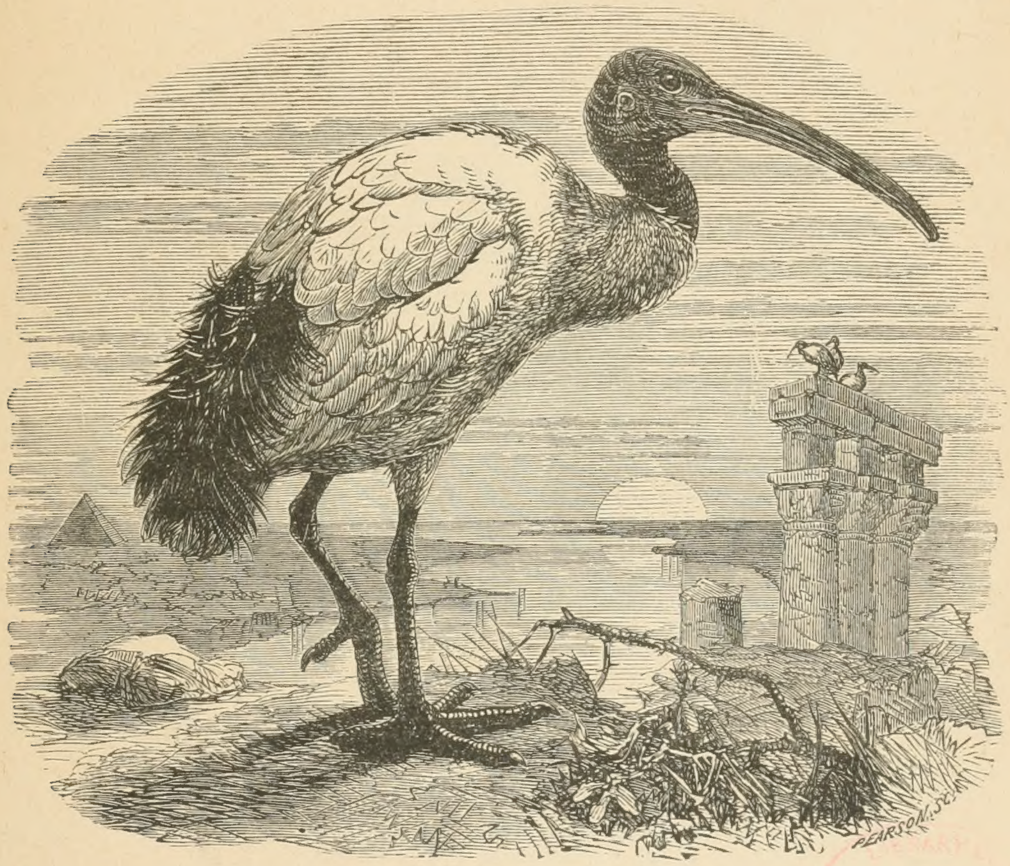
THE WILLUGHBY SOCIETY.

LICHTENSTEIN'S CATALOGUS
RERUM NATURALIUM RARISSIMARUM.

THE WILLUGHBY SOCIETY.

LICHTENSTEIN'S CATALOGUS RERUM NATURALIUM RARISSIMARUM.



EDITED BY

F. DU CANE GODMAN, F.R.S. &c.

LONDON: MDCCCLXXXII.

ALERE FLAMMAM.

PRINTED BY TAYLOR AND FRANCIS,
RED LION COURT, FLEET STREET.

PREFACE.

Anton August Heinrich Lichtenstein, Theol. et Philos. Dr., author of the Catalogue here reproduced *literatim et verbatim*, is said to have been born in 1753 and to have died in 1816. At the time of his writing the present work he was Professor of Oriental Languages in the Gymnasium of Hamburg, and Rector of the Johanneum in the same city, being also a member of the Gesellschaft Naturforschender Freunde zu Berlin. Of Jewish descent and belonging to a family several of whom were addicted to scientific pursuits, Lichtenstein was from 1794 to 1796 assistant, and from 1796 to 1798 sole keeper of the public library in Hamburg; but, in the year last named, he was appointed to a professorship at Helmstädt. Except the present, no ornithological work is known to have been written by him; but he compiled two corresponding catalogues of Shells, Insects, and other specimens, and was the author of several zoological publications, besides translating into German Smellie's 'Philosophy of Natural History.'

Notwithstanding all the investigations which have been most kindly made by Herr C. G. Heise and Dr. Bolau of Hamburg, no further information as to the collection catalogued in the following pages has been obtained, and even the name of its former owner cannot be discovered. The Hamburg newspapers of the year 1793 have, through the good offices of those gentlemen, been consulted, but without finding in them more on the subject than

announcements respecting the sale, which do not give so much information as the Catalogue itself does.

Only two copies of the present Catalogue are known to exist—one in the Library of the British Museum, from which this reprint has been made, and the other in that of the University of Kiel. The species of birds named and described by LICHTENSTEIN in the following pages are *thirty-eight* in number, namely:—

26 Falco undulatus.
28 Falco ochrocephalus.
45 Lanius scolopaceus.
46 Lanius murinus.
47 Lanius passerinus.
48 Psittacus omnicolor.
64 Psittacus cafer.
90 Buceros melanoleucos.
93 Corvus cafer.
152 Cuculus murinus.
155 Cuculus cafer.
163 Cuculus sulphuratus.
179 Picus namaquus.
184 Picus sanguineus.
189 Picus psarodes.
194* Todus atricapillus.
213 Merops hirundineus.
319 Upupa viridis.
283 Ardea paradisea.
284 Ardea chrysopelargus.
296 Tantalus bengalensis.
297 Tantalus cafrensis.
309 Charadrius heteroclitus.
328 Otis cafra.
338 Crax nudifrons.
362 Columba assimilis.
391 Colius coromandeliensis.
418 Emberiza rosea.
416 Fringilla inda.
447 Fringilla phœnicurus.
462 Muscicapa obscura.
463 Muscicapa adsimilis.
464 Muscicapa chloropus.
465 Muscicapa striata.
466 Muscicapa cristatella.
467 Muscicapa nævia.
491 Pipra ægithalodes.
500 Turdus macrourus.

* Misprinted 184 in the original.

Catalogus

Rerum naturalium rarissimarum
Hamburgi, d XXI Octobr. 1793.
Auctionis lege distrahendarum.

Sectio Prima
Continens mammalia & Aves

Verzeichniss

von höchstseltenen, aus allen Welttheilen mit vieler Mühe und Kosten zusammen gebrachten, auch aus unterschiedlichen Cabinettern, Sammlungen und Auctionen ausgehobenen

Naturalien

welche von einem Liebhaber, als Mitglied der Batavischen und verschiedener anderer Naturforschenden Gesellschaften gesammlet worden.

Erster Abschnitt,
bestehend
in wohlconditionirten, mehrentheils ausländischen, nach dem Leben aufgestellten
Säugethieren und Vögeln,
theils los, theils in sauberen Kästchen mit Glas versehen, nebst den dazu gehörigen Schränken von Mahagoni-Holz verfertiget
welche am
Montag den 21sten Octobr. 1793
und den folgenden Tagen
auf dem Eimbeckschen Hause
öffentlich verkauft werden sollen
durch den Mackler

Johann Hinrich Schöen

Dieses Cabinett ist drey Wochen vorher am Verkauss-Orte aufgestellet und vom 7ten October *bis zum Verkauf, täglich öffentlich zu besehen.*

Hamburg.
gedruckt bey Gottl. Fried. Schniebes.

Den answärtigen resp. *Liebhabern und Sammlern, welche um Commissionaire als Kenner verlegen sind, um selbigen ihre Aufträge zu ertheilen, erbietet sich Endesbenannter sowohl die Commissionen, als auch die gehörige Verpackung zu übernehmen.*

Die Zahlung geschiehet in Grob-Courant oder Dänischen Dukaten von dem allhier aufzugebenden Empfänger, ohne welche nichts abgeliefert wird.

Johann Hinrich Schöen.

Hospitibus emturientibus, quibus forte Hamburgi mandatarius harum rerum gnarus deforet, qui eorumdem negotia in emendo gerere, resque emtas ab injuriis a vectura accipiendis recte componendo salvas servare posset, infra subscriptus ad suscipienda curandaque mandata sese omni humanitate offert. Nomina emtione contracta dissolvuntur moneta Hamburgensi, vel aurea Danica Ducatorum, nec nisi facta solutione res emtae mandatariis ab emtoribus constitutis tradentur.

Johann Hinrich Schöen.

L. B. S.

Offerimus Tibi hic tomum primum catalogi ejus musei, de cujus venditione, notitiam quamdam, ante aliquot hebdomades, publice manifestavimus. Quamquam vero historiæ naturalis arbitri, primo statim obtutu intelligent, quot longe rarissima & plane unica cimelia, in hoc regalis fere magnificentiæ thesauro occurrant: nihilo fecius tamen, quo clarius elucescant, rarissima quævis exemplaria signo epiphonematis adiiciendo indigitare placuit.

Non est, cur vereamur, ne ostentationis variæ notam subeamus, quando adserimus, incrementa, quæ Zoologia, & quidem præsertim ornithologia atque entomologia ceperit, per hos proximos annos, novissima memoratuque dignissima, huic museo magna ex parte deberi.

Illi scriptores, qui in describendis naturæ fetibus, quibus hæc gaza repleta est, adhuc versati sunt, haudquaquam penitus exhauserunt divitem hanc venam; sed potius reliquerunt manifesto magnum, ignotarum huc usque novitatum spicilegium. Quo vero, dominii parcentes

Vorrede.

Der hochgeneigte Leser erhält hiermit den ersten Theil des Verzeichnisses über das merkwürdige Thierkabinet, von dessen Verkauf, vor einigen Wochen, eine vorläufige Nachricht im Druck erschienen ist. Wiewol es den Sachkundigen gleich in die Augen fallen wird, wie viel höchst seltene und ganz neue Naturalien in dieser Sammlung vorkommen: so hat man doch die merkwürdigsten Stücke, damit sie desto besser hervorstechen, durch beygesetzte Ausrufungszeichen andeuten wollen.

Das wichtigste Neue, was seit mehreren Iahren für die Erweiterung der Thierkunde, insonderheit in Hinsicht auf Vögel und Insekten geleistet ist, verdankt die Naturgeschichte grossentheils dieser lehrreichen Sammlung.

Die Schriftsteller, welche die in ihrer Art einzigen Stücke dieser Sammlung beschrieben haben, erschöpfen diese reiche Fundgrube nicht völlig, und haben wie der Augenschein lehrt, noch eine ansehnliche Zahl unbeschriebener Naturalien zur Nachlese übrig gelassen. Der unterzeichnete Redakteur

dakteur

centes sacrosancto juri, venditoris potius commodo, quam proprie gloriolæ inserviremus; in eo adquievimus, ut novas rerum naturalium species descriptionibus succinctis hodiernæ disciplinæ accommodatis, & nominibus, quæ nemini obtrudimus, a cognitis jam pridem formis distingueremus: notas vero species enumeraremus secundum illa nomina, quibus singulæ in editione Gmeliniana systematis Linnæani insigniuntur. Juxta quidem, ubi usus postulare videbatur, figuræ chalcographicæ meliores laudatæ sunt, eum in finem, ut emturientes a linguæ Latinæ facultate parum instructi curate novislent, quale cimelium sub quovis nomine intelligere fas esset. Parca solum modo man adspersimus adnotationes, quæ plerumque ad peculiarem exemplarium hic oblatorum indolem proxime & necessario pertinent. Quodsi ad justas descriptiones, vel ad synonymorum emendationem decurrere voluissemus: non nullis forte lectoribus indicem ejusmodi ratiocinantem exhibentes pergratum fecerimus; at probabiliter plerisque tales ambages moram adtulissent lenti tædii plenam. Alioquin autopsia utique multum docet, quod vix ac ne vix quidem descriptiones meras legenti in mentem venerit. Sic v. c. illud animal ignotum, quod in Anglia sub nomine monstri leonini ostentatum fuit, & ab hominibus doctis Bradypus ursinus dictum, eaque sub denominatione descriptum est, nisi penitus opinionis errore animus me fallit, nihil aliud erat, nisi, per violentiam dentibus primoribus orbata simia porcaria, cujus exemplar in-

dakteur des Verzeichnisses hat sich begnügt das Neue durch kurze systematische Beschreibungen und unvorgreifliche Trivialnamen von dem bereits bekannten zu unterscheiden, und das bekannte unter dem Namen, den ein jedes in der Gmelinschen Ausgabe des Linneischen Natursystems führt, aufzuzählen. Es ist dabey, wo es nöthig schien auf gute Kupferstiche zurückgewiesen, damit auch Liebhaber, die der Lateinischen System-Sprache nicht kundig sind, mit Genauigkeit wissen können, welche Naturseltenheiten unter jenen Benennungen verstanden werden. Nur sehr sparsam sind Bemerkungen eingestreuet, welche mehrentheils auf die individuelle Beschaffenheit der vorliegenden Exemplare ihre nächste und nothwendige Beziehung haben. Hätte man sich auf die eigentliche Beschreibung der Arten einlassen, oder die Beynamen berichtigen wollen: so würde ein solches raisonnirendes Verzeichniss vielleicht einigen Lesern angenehm, aber wahrscheinlich für die mehrsten zu weitläuftig und langweilig geworden seyn. Sonst lehrt der Anblick allerdings manches, darauf man beym Lesen der Beschreibungen wol schwerlich verfallen dürfte; z. E. dass das Thier, welches unter dem Namen Lion-Monster in England zur Schau umher geführt, und von den Gelehrten unter der Benennung des Bären - Faulthiers beschrieben worden, höchst wahrscheinlich nichts anders war, als ein seiner Vorderzähne in beyden Kinnladen

integrum una cum omnibus dentibus in nostro museo occurrit. Quod si tales adnotationes ubique adiicere sustinuissemus, justæ molis liber exstitisset loco Catalogi.

In museo, quale hoc nostrum Zoologicum est, fere meras exoticas easque rarissimas complectente species, neutiquam omnia & singula exemplaria omnibus numeris modisque absoluta reperiri, neque ad fastidiosam delicatorum hominum micrologiam nitere posse, quemadmodum res naturales, quæ domi & in partria colliguntur, atque in quibus anquirendis libera datur inter multas ejusdem formæ optio: id quidem per se intelligitur. Ceterum omnia exemplaria in genere sunt integra, recteque servata. Ubi autem partes ad ipsam naturam pertinentes primariæ desunt, ut in nonnullis paradiseis, ibi cum fide diserte adnotavimus.

In omni hoc, quam longe lateque patet, rerum naturalium thesauro, nullum occurrit exemplar, quod arte humana paratum, aut ita manu artificis compositum sit, ut nova existat species invita natura, quem ad modum in museis entomologicis nonnumquam usu evenire solet; ac v.c. factum est in papilione, quem a V. Cl. d'Aubenton miscell. t. 44. f. 3. 4. depictum sub nomine Miltiadis civitate immo equestri dignitate donaverunt viri docti, etiamsi e duobus papilionibus, nempe ex Demoleo, atque ex Podalirii alis secundariis manifesto sit conflatus. Non est, cur emturientes ab hac tali fraude sibi caveant in auctione nostra; quando quidem

non

gewaltsamer Weise beraubter Schweinsaffe, davon hier ein vollständiges Exemplar mit allen Zähnen vorkömmt; und dergleichen mehr.

Dass in einer Sammlung, welche, wie diese, beynahe lauter höchstseltene ausländische Stücke enthält, nicht jedes Exemplar bis auf die geringsten Nebendinge vollständig seyn, oder von ausgesuchter Nettigkeit glänzen könne, wie es bey einheimischen Naturalien, da man unter vielen das Aussuchen hat, füglich angeht; das versteht sich von selbst. Doch im Ganzen sind alle Stücke sehr wohl erhalten, und wo, wie z. E. bey einigen Paradiesvögeln, Haupttheile fehlen, da ist es allemal getreulich angemerkt worden.

Es giebt in diesem ganzen Cabinet ganz und gar keine erkünstelte Naturalien, oder solche, die, wie es wol bey den Insecten geschieht, aus mehreren ächten zur Hervorbringung neuer Arten, zusammengesetzt wären, wie der Schmetterling den d'Aubenton pl. enlum. t. 44. f. 3. 4. *abgebildet hat, und der unter den Namen* Miltiades *von den Gelehrten in das Natursystem aufgenommen ist, obgleich derselbe aus zwey Tagvögeln nemlich aus dem Demoleus* (Linn. sp. 46.) *und den Unterflügeln des Podalirius zusammengesetzt ist. Dergleichen haben die Käufer hier keinesweges zu befürchten, weil alle Exemplare nach allen ihren*

Theilen

non solum ipse collector musei sollertissima cura omnia factitia, quæ vocantur, abominatus est ceu pestem & anguem, ne ulla ratione inter cimelia sua reciperet; verum etiam iterato studio nunc cum singula in catalogum referrentur, curatissime sunt explorata & pro genuinis comprobata.

Quum indicem denuo perlustraremus: Invenimus omissum fuisse Dasypodem novem cinctum Linn. spec. 6. integerrimum atque omnibus numeris absolutum, item Phasianum pictum Linn. spec. 5. Uterque suo loco, quem ex systematis ordine occupat, vendetur.

Tempus, quo conchylia & insecta prostabunt, in ephemeridibus publice indicabitur; item eorumdem enumeratio in duobus reliquis tomis huius catalogi, satis mature exhibebitur, Dabam Hamburgi, ips. Kal. Septembr. 1793. *M. Ant. Aug. Henr. Lichtenstein*, Joh. Rector; Societ. amic. natur. curios. Berolin. coll. exter.

Theilen vollkommen ächt sind, und dieserwegen schon von dem Sammler selbst bey ihrer Aufnahme mit der strengsten Sorgfalt untersucht, auch noch einmal wieder jetzt, beym Aufschreiben nachgesehen und richtig befunden sind.

Es hat sich beym Nachsehn gefunden, dass in dem Verzeichniss zwey Stücke übergangen worden, als nemlich ein gänzlich vollständiger Armadillo, *und ein Goldfasan, welche nach ihrem Platz, den sie nach der Ordnung des Systems einnehmen, werden eingeschaltet werden.*

Die Verkaufzeit der Conchylien und Insecten, wird in den öffentlichen Blättern bekannt gemacht werden; auch werden die Verzeichnisse davon in den folgenden Abschnitten zu rechter Zeit erfolgen. Hamburg, den 1*ten Sept.* 1793. *M.* A. A. H. Lichtenstein, *Rector der Johannis-Schule und der Ges. Naturf. Fr. zu Berlin ausw. Mitglied.*

Class.

Class I. Mammalia Säugethiere.

Ordo I. Primates. Menschenähnliche.

No. *Gen.* 1. *Homo. Mensch.*

1 Homo *sapiens;* Linn. spec. 1, var. δ. Afer. Ein kleines Negermägdchen in der Landestracht aufgeschmückt, auf einem Stuhl sitzend.

Gen. 2. *Simia Affe.*

2 ! Simia *porcaria;* Gmel. spec. 48. NB. natibus calvis, 3 pedes & 6 pollices longa. Idem exemplar, quod Boddaert descripsit. Ein höchstseltener Schweinsaffe aus Africa, das einzige Exemplar in Europa.

3 Simia *paniscus.* Linn. Spec. 14. Ein Coaita.

4. 5 Simia *apella* mas & fem. Linn. spec. 29. Zwey Sajou's, Mann und Weib.

Gen. 3. *Lemur. Afteraffe.*

6 Lemur *catta;* Linn. spec. 4. Ein Mococo.

7 Lemur *volans;* Linn. sp. 5. NB. dentibus primoribus inferioribus incisoribus binis & pedibus unguiculatis manifesto ad Glires referendus. Cauda prehensili simiis accedit. Ein junger Taguan, oder fliegender Affe.

Ordo II. Bruta.

Gen. 7. *Bradypus. Faulthier.*

8 Bradypus *tridactylus;* Linn. sp. 1. NB. dorso maculatus. Ein Ai, auf dem Rücken gefleckt.

9 Bradypus *didactylus;* Linn. spec. 2. Ein Unau.

Gen. 8. *Myrmecophaga. Ameisenfresser.*

10 Myrmecophaga *didactyla;* Linn. spec. 1. Ein kleiner weisser Tamandua.

Genus 9. *Manis. Schuppenthier.*

11 Manis *pentadactyla;* Linn. spec. 1. Ein grosser Pangolin, sehr selten.

Ordo III. Ferae. Raubthiere.

Gen. 14. *Viverra. Frett.*

12 Viverra *mungo;* Gmel. spec. 7. Eine Mangouste, oder ostindisches Ichneumon.

13 Viverra *civetta;* Gmel. spec. 19. Eine Civette, oder afrikanische Zibethkatze.

Gen. 17. *Didelphis. Beutelratze.*

14 Didelphis *murina;* Gmel. spec. 4. Eine Marmose.

Ordo IV. Glires. Nagethiere.

Gen. 25. *Sciurus. Eichhorn.*

15 Sciurus *cinereus;* Linn. spec. 3. Eine Veeh oder Petit gris, von Virginien.

16 ! Sciurus *Namaquensis* nobis; Sciurus corpore supra nigro; subtus brunneo, stria laterali alba. Ein afrikanisches Eichhorn mit weissen Seitenstreifen, oben schwarz, unten braun, die Wangen grau, bis jetzt ganz unbekannt.

17. Sciurus *hudsonius;* Gmel. spec. 12. Ein amerikanisches Eichhorn.

18 Sciurus *volucella;* Gmel. spec. 26. Eine amerikanische Polatouche, oder fliegendes Eichhorn.

Class II. Aves. Vögel.

Ordo I. Accipitres. Raubvögel.

Gen. 41. *Vultur. Geier.*

19 Vultur *papa;* Linn. spec. 3. Der Geierkönig.

20 Vultur *percnopterus;* var. γ. capensis. Linn. spec. 7. Ein weisser Geier vom Vorgebirge der guten Hofnung.

Gen.

Gen. 42. *Falko. Falk.*

21 Falco *serpentarius;* Gmel. spec. 33. Buffon pl. enl. n. 721. Der Secretaire vom Cap.

22 Falco *leucocephalus;* Linn. spec. 3. var. γ capensis; pectore fulvo maculato, an nova species? Ein weissköpfigter Adler mit weisser braungefleckter Brust, vom Cap.

23 Falco *chrysaëtus;* Linn. spec. 5. Buffon pl. enlum. n. 410. Ein Goldadler.

24 Falco *aegyptius;* var. β capensis; Gmel. spec. 61. Ein ägyptischer Falk aus Südafrika.

25 Falco *furcatus;* Linn. spec. 25. Ein carolinischer Gabelschwanz.

26 ! Falco *undulatus;* nobis. Falco cera flava. Rostrum, caput, dorsum & remiges, item rectrices intermediæ totæ, reliquæ præter apicem album nigræ, pectus a mento usque ad abdomen & tectrices alarum ex atro griseæ. Irides pedesque flavi. Ungues nigri. Longitudo universa ultra 2 pedes, caudæ 10 pollicum. Ein Busshardt vom Cap; oben schwarz, unten weisslichgrau mit schwarz gewellt. Wachshaut, Augenring und Füsse gelb. Die ganze Länge beträgt über 2 Fuss, die des Schwanzes 10 Zoll.

27 Falco *aquilinus;* Gmel. spec. 110. N B gula flava pectus & venter niger, crissum & femora badia Ein kleiner schwarzer Falke. Vielleicht ein Weibchen, oder eine ganz neue und unbekannte Art, aus Südamerika.

28 Falco *ochrocephalus* nobis. Falvo viridis capite flavo cera obscura rostro exalbido, pedibus & unguibus obscuris. Remiges extus virescunt. Longitudo universa 7½ pollic. Ein kleiner grüner Falke mit gelben Kopf, schwarzen Schwungfedern und Schwanz, aus Ostindien, 7½ Zoll lang.

Gen. 44. *Lanius. Neuntödter.*

29 Lanius *coerulescens;* Linn. spec. 2. Der blaue bengalische Würger.

30 Lanius *collaris;* Linn. spec. 9. Buffon. pl. enlum. n. 477. f. I. Der capische Würger.

31 Lanius *excubitor;* Linn. spec. 11. Der grosse europäische Neuntödter.

32 Lanius *collurio;* Linn. spec. 12. var. α. Der kleine braune europäische Neuntödter.

33 Lanius *collurio;* Linn. spec. 12. var. δ. Der kleine braune senegalische Neuntödter.

34 Lanius *atricapillus;* Gmel. spec. 32. Der kleine surinamsche Neuntödter.

35 Lanius *pitangua;* Linn. spec. 15. NB. fascia nulla. Catesby Tom. I. Tab. 51. Der brasilische Tiran, wahrscheinlich das Weibchen.

36. 37 Lanius *doliatus;* Linn. spec. 16. Der schwarz und weiss gestreifte Würger von Cayenne. Er und Sie.

38 Lanius *sulphuratus;* Linn. spec. 19. Der schwefelgelbe Würger von Cayenne.

39 Lanius *cayanus;* Linn. spec. 20. var. β. naevius. Buffon. pl. enlum. n. 377. Der graue gefleckte Würger von Cayenne.

40 Lanius *ferrugineus;* Gmel. spec. 34. Der rostfarbigte Würger vom Cap.

41 Lanius *naevius;* Gmel. spec. 44. Obs. doliato major. Der kleine gefleckte Würger vom Cap.

42. 43 Lanius *americanus;* Gmel. spec. 48. mas & fem. Der amerikanische Neuntödter. Er und Sie.

44 Lanius *brachyurus;* Gmel. spec. 52. Obs. cauda mediocris. Der kurzgeschwänzte Würger.

Anm. Der Schwanz ist ziemlich lang.

45 Lanius *scolopaceus* nobis; Lanius ferrugineo nigroque undulatus. Habitat in Africa australi. Longitudo 9 pollicum. Ein unbekannter Würger aus Südafrika, wie eine Schnepfe graubraun und schwarz gewellet.

46 Lanius *murinus* nobis: Lanius cinereus, fronte, stria verticis, & superciliis albis; rostro, mento, genisque nigris; pedibus & unguibus obscuris. An potius

tius motacilla murina. Gmel. spec. 135. Habitat? Longitudo 6¾ pollicum. Ein dito mausefalb; die Stirn, ein Strich über den Kopf und die Augenbraunen weiss; Schnabel, Kinn und Backen schwarz; Beine und Nägel schmutzig grau. Gleicht an Gestalt des Schnabels dem Fliegenschnäpper.

47 Lanius *passerinus* nobis. Lanius cauda cuneata, rectricibus rigidis, ferrugineis, medio nigris; capite ferrugineo. Habitat ad Cap. bon. speci. Ein Würger vom Cap, 9 Zoll lang, von Farden wie ein Sperling.

Ordo II. Picae. Waldvögel.

Gen. 45. Psittacus. Pagagey.

**Macrouri. Langgeschwänzte.*

48 Psittacus *omnicolor* nobis. Psittacus macrourus, puniceus, rostro rubro, mandibula superiore multo longiore (quem ad modum in Ps. domicella); vertice cæruleo, occipite nigro; nucha ventreque atris; remigibus lateralibus & rectricibus nigris; hypochondriis caudaeque apicibus flavis, rectricibus duabus intermediis longissimis e purpureo fuscis; pedibus nigris, unguibus obscuris. Ein *höchstseltner* langschwänziger rother, mit mannichfaltigen Farben geschmückter Papagey aus Ostindien, der als ein Paradiesvogel pflegt verstümmelt nach Europa gebracht zu werden; hier aber seine Füsse, Flügel und Schnabel hat. Ein sehr schönes vollständiges Exemplar, dergleichen noch bisher nirgend beschrieben gefunden wird, auch nirgends in Kupfer gestochen ist. Seine ganze Länge beträgt 17 Zoll; der Leib mit dem Schnabel misst 6 Zoll; der mittlere Theil des Schwanzes 11 Zoll, die Seitenschwanzfedern 3½ bis 4¾ Zoll, von aussen nach innen zunehmend.

49 Psittacus Alexandri; Linn. spec. 14. var. β. mas. Der grüne Papagey mit rosenrothem Halsband; das Männchen.

50 Psittacus Alexandri; Linn. spec. 14. torque viridi; an femina antecedentis? Einer von eben der Art, vielleicht das Weibchen des Vorigen.

51 Psittacus *australis*; Gmel. spec. 90!! Der *höchstseltene* blaugehaubte Papagey von den Sandwich-Inseln. Bisher noch nie in Kupfer gestochen.

52 Psittacus *versicolor*; Gmel. spec. 78. Der Papagey mit gefleckter Kehle von Cayenne.

53 Psittacus *taitianus*; Gmel. spec. 91. Büffon planches enlum. n. 455. f. 2. Der Arimanon, oder kleine blaue Papagey von Otahiti.

*** Bachyuri. Kurzgeschwänzte.*

54 Psittacus *aterrimus*; Gmel. spec. 93. Der grosse schwarze Cacadu aus Neuholland.

55 Psittacus *sulphureus*; Gmel. spec. 94. Der Cacadu mit schwefelgelber Haube.

56 Psittacus *erithacus*; Linn. spec. 24. var. γ. Der perlgraue rothgefleckte Papagey.

57 Psittacus *erithacus*; Linn. spec. 24. var. γ. Der Jaco oder perlgraue Papagey.

58 Psittacus *garrulus*; Linn. 25 var. γ. moluccensis. Der scharlachrothe moluckische Lory.

59 Psittacus *Lory*; Linn. spec. 27. Buffon pl. enlum. n. 168. Der philippinische Lory.

60 Psittacus *ruber*; Gmel. spec. 101. Buffon plan. enlum. n. 519. Der rothe Lory aus Neuguinea.

61 Psittacus *ochrocephalus*; Gmel. spec. 112. Die gelbköpfige Amazone.

62 Psittacus *barbadensis*; Gmel. spec. 113. Die seltne Amazone mit grauer Stirn aus Barbados.

63 Psittacus *amazonius*; Linn. spec. 33. Die grosse brasilische Amazone.

64. 65 Psittacus *cafer nobis*. Psittacus viridis; humeris & armillis, item maris fronte aurantiis; pedibus, remigibus & rectribus nigris, rostro & unguibus albis. Habitat in Africa australi. Longitudo 14 pollicum. Eine höchstseltne und bisher ganz *unbekannte Amazone*, welche ein berühmter reisender Naturforsche

aus

aus dem Caffernlande mitgebracht hat. Das Männchen und Weibchen.

66 Psittacus *passerinus;* Linn. spec. 47. Ein Tui-ete, oder brasilischer Papageyling.

67 Psittacus *accipitrinus;* Linn. spec. 38. var. β. Der Papagey mit dem Habichtsköpfe. Buffon planches enlum. n. 526.

68 Psittacus *purpureus;* Gmel. spec. 124. NB! certissime antecedentis femina. Das Weibchen des Vorigen, welches die Naturforscher bisher irrig für eine besondre Art ausgegeben haben.

69 Psittacus *menstruus;* Linn. spec. 39. Der blauköpfige Papagey von Cayenne.

70 Psittacus *menstruus;* Linn. spec. 30. varietas. Der blauköpfige Papagey von Cayenne; eine Abart.

71 Psittacus *melanocephalus;* Linn. spec. 41. Der Maipouri, oder kleine Papagey von Cayenne mit schwarzem Scheitel.

72. 73 Psittacus *pullarius;* Linn. spec. 45. var. α. vulgaris, mas & fem. Der rothköpfige Papageiling aus Guinea, mit grauen Wangen. Er und Sie.

74. 75 Psittacus *pullarius;* Linn. spec. 45. var. β. nova capensis, orbitis mento gulaque roseis; forsan species pecularis. Mas & fem.! Eine *neue* Art oder Abart dieses rothköpfigen Papageylings, mit rosenrothen Wangen aus Südafrica. Er und Sie; beyde sind über dem Bürzel blau.

76 Psittacus *galgulus;* Linn. spec. 46. var. α. Mas & femina. Ein grüner Papageiling aus Peru. Das Männchen und Weibchen.

77 Psittacus *galgulus;* Linn. spec. 46. var. α. femina antecedentis. Noch ein Weibchen des Vorigen.

78 Psittacus *canus;* Gmel. sp. 131. Buffon planch. enlum. n. 791. f. 2. Der Papageyling von Madagascar.

79 Psittacus *melanopterus;* Gmel. spec. 132. Buffon, planch. enlum. n. 791. f. 1. Der ostindische Papageyling.

0. 81 Psittacus *sosové;* Gmel. spec. 138. Buffon. pl. enl. n. 456. 2. mas & fem. Der Papageyling von Cayenne. Er und Sie.

Gen. 46. *Rhamphastos. Tukan.*

82 Rhamphastos *viridis;* Linn. spec. 1. mas. & fem. Buffon pl. enl. n. 727. 828. Der grüne Tucan von Cayenne.

83 Rhamphastos *aracari;* Linn. spec. 3. mas & fem. Buffon pl. enl. n. 166. Der grüne Tucan von Brasilien.

84 Rhamphastos *erythrorhynchos;* Gmel. spec. 11.! Der schwarze Tucan mit rothem Schnabel und weisser Kehle.

85 Rhamphastos *dicolorus;* Linn. spec. 7. Buffon pl. enl. n. 269. Der schwärzliche Tucan mit gelber Kehle.

86. 87 Rhamphastos *momota;* Linn. spec. 8. Mas & fem. nitida exemplaria. Buffon pl. enl. n. 379. Obs. alterum exemplar rectricibus intermediis longioribus medio nudis. Der Hutu oder Guira; dieser Tucan hat einen langen Schwanz und Schreitfüsse. Einer von diesen mit kahlen mittlern Schwanzfedern.

Gen. 47. *Buceros. Nashornvogel.*

88 Buceros *malabaricus;* Gmel. spec. 7. NB. Descriptio Gmelini exacte quadrat; at figura Buffon planch. enlum. n. 873 multum differt. Ein malabarischer Nashornvogel, wie ihn Gmelin beschreibt, nicht wie ihn Martinet schildert.

89 Buceros *nasutus;* Linn. spec. 4. NB. rostro albo; forsan peculiaris varietas. Ein Calao mit schlichtem Schnabel, der NB. weiss ist; vielleicht eine besondre Abart.

90 ! ! Buceros *melanoleucos;* nobis. Buceros niger, subtus albus; rostro rubro serrato $4\frac{3}{4}$ pollices longo, mandibula superiore cornu sive prominentia carinata $3\frac{3}{4}$ pollices longa; remiges atrae nitentes; margine externo albo ciliatæ; rectrices duæ intermediæ

totæ

totæ, reliquæ præter apicem album nigræ. Pedes & ungues nigri. Longitudo universa 2 pedum. 1 pollicis, caudæ 1 pedis. Habitat in terra Cafrorum. Ein neuer schwarz und weisser Calao aus dem Kafferlande; mit einem rothen $4\frac{3}{4}$ Zoll langem Schnabel; das Horn auf dem Oberschnabel ist von gleicher Farbe, $3\frac{3}{4}$ Zoll lang. Die Schwungfedern sind glänzend schwarz, am äussern Rande weiss gefrantz. Die 2 mitlern Schwanzfedern ganz schwarz, die übrigen an der Spitze weiss. Füsse und Nagel schwarz, die ganze Länge beträgt 2 Fuss 1 Zoll. Die des Schwanzes ein Fuss.

Genus 49. *Crotophaga. Scheermesserschnabel.*

91 Crotophaga *Ani.* Linne sp. 1. Buffon pl. enl. n. 102. f. 2. Der kleinere Ani.

92 Crotophaga *major.* Gmel. sp. 3. Buffon pl. enl. n. 102. f. 1. Der grössere Ani aus Cayenne.

Gen. 50. *Corvus. Rabe.*

93 ! Corvus *cafer* nobis. Corvus totus ater; cervice inter humeros alba. Pedes & ungues nigri. Rostrum altius convexum, quam in congeneribus; compresso-cultratum, nigrum, apice exalbidum. Longitudo 23 pollicum. Habitat in terra Cafrorum. Vix varietas mera Coracis. Ein *ganz neuer* Rabe mit weissen Nacken und hochgewölbtem Schnabel aus dem Kafferlande, beynahe zwey Fusz lang, bisher weder beschrieben noch abgebildet. Der Schweif ist kürzer als die Flügel und abgerundet.

94 Corvus *glandarius;* Linn. spec. 7. Der Birkenhäher, oder Nusshäher.

95 Corvus *cayanus;* Linn. spec. 9. Buffon pl. enl. n. 373. Der cayennische Häher.

96 Corvus *caryocatactes;* Linn. spec. 10. Der Tannenhäher oder die Nusskrähe.

97. 98 Corvus *calvus;* Gmel. spec. 31. mas & fem. Die kahlköpfige braune Dohle aus Cayenne. Er und Sie.

99 Corvus *afer*? Linn. spec. 12. NB. cauda forficata, color ex coeruleo ater, an mexicani Gmel. spec. 42. varietas vel adeo nova species? Longitudo 13 pollicum. Habitat in Africa australi. Eine überall einfärbig bläuliche Dohle aus Südafrica, die mit der am Senegal nicht ganz übereinstimmt, und für eine besondre eigene bisher unbekannte Art gehalten zu werden verdient. Der Schwanz ist gabelförmig $5\frac{1}{4}$ Zoll lang.

100 Corvus *pica*; Linn. spec. 13. var. β. alba, seu potius candida. Eine ganze weisse Elster oder Aglaster.

101. 102 Corvus *brachyurus*; Linn. spec. 15. var. δ. Merle des Moluques Buffon planch. enl. n. 257. mas & fem. vix hujus generis, sed potius Turdus. Ein paar Wachteln aus Madagascar, die die Naturforscher kurzgeschwänzte Elster nennen, und welche wol eigentlich zu den Drosseln zurechnen sind.

103 Corvus *canadensis*? Linn. spec. 16. ferrugineus remigibus, & rectricibus intermediis nigricantibus. Plane differt a colore, quem Buffon pl. enl. n. 530 exhibet. Probabiliter nova peculiaris species. Eine neue Art oder Abart von rostfarbnen Hähern, den gewöhnlichen canadischen an Gestalt sehr ähnlich; aber an Farbe ganz von demselben verschieden.

104 Corvus *cyaneus*? Gmel. spec. 39. NB. vertex dilute cyaneus. Habitat in India orientali; an nova species? Eine aschgraue Krähe mit bläulichen Flügeln und langen Schwanzfedern aus Ostindien; wol keine blosse Abart der bläulichen Krähe aus Daurien.

Gen. 51. *Coracias. Rack.*

105. 106 Coracias *garrula*; Linn. spec. 1. mas & fem. Der blaue Rack oder die Mandelkrähe.

107 Coracias *bengalensis*; Linn. spec. 5. Buffon pl. enl. n. 285. Der Rack von Mindanao.

Gen.

Gen. 52. *Oriolus. Atzel.*

108. 109 Oriolus *galbula;* Linn. spec. 1. mas & fem. Der Bülau, Widewal, Pfingstvogel, oder Kirschvogel. Er und Sie.

110 Oriolus *galbula;* Linn. spec. 1. mas. Ein dito Männchen.

111 Oriolus *melanocephalus;* Linn. spec. 3. Buffon pl. enl. n. 79. Die chinesische schwarzköpfige Atzel.

112 Oriolus *picus;* Gmel. spec. 22. Talapiot Buffon pl. enl. n. 605. Die guianische Kletter-Atzel. An Gestalt und Lebensart den Spechten ähnlich.

113. 114 Oriolus *americanus;* Gmel. spec. 29. mas & fem. Buffon pl. enl. n. 236, f. 2. Der rothbrüstige Spottvogel aus Guiana. Er und Sie.

115 Oriolus *oryzivorus?* Gmel. spec. 30. Tangara pourpré de Cayenne. Buffon pl. enl. n. 128, f. 1. mas. Eine schwarze ins purpurfarbne schielende Atzel aus Cayenne; wol vielmehr eine Art von Tangara.

116. 117 Oriolus *persicus;* Linn. spec. 7. mas & fem. Buffon pl. enl. n. 184. Die schwarze und gelbe brasilische Atzel.

118 Oriolus *cristatus;* Gmel. sp. 33, var. α. Buffon pl. enl. n. 344. Die schwarze gehaubte Atzel aus Cayenne.

119. 120 Oriolus *baltimore;* Linn. spec. 10. mas & fem. Buffon pl. enl. n. 506, f. 1. Der ächte Baltimore. Er und Sie.

121. 122 Oriolus *Xanthornus;* Linn. spec. 13. mas & fem. Buffon pl. enl. n. 5, f. 1. Der kleine Bonana Vogel. Er und Sie.

123 Oriolus *dominicensis;* Linn. spec. 14. Buffon pl. enl. n. 5, f. 4. Die Atzel von St. Domingo.

124 Oriolus *jamacaji?* Gmel. spec. 39. An melanocephali femina? Die gelbe schwarzgefleckte brasilische Atzel.

125. 126 Oriolus *icterocephalus;* Linn. spec. 16. Buffon pl. enl. n. 343 mas & fem. Die gelbköpfige Atzel. Er und Sie.

127. 128 Oriolus *leucopterus;* Gmel. spec. 40. mas & fem. Die seltene schwarze Atzel mit weissen Flecken auf den Flügeln. Er und Sie.

129. 130 Oriolus *capensis;* Linn. spec. 18. mas & fem. Buffon pl. enl. n. 607, f. 2. Die capische Atzel. Er und Sie.

131 Oriolus *niger;* Gmel. spec. 45. Buffon pl. enl. n. 534. Die ganz schwarze Atzel aus Nordamerica.

132 ! Oriolus *aureus;* Linn. spec. 19. Die goldene Paradies-Atzel.

133 Oriolus *chrysocephalus;* Linn. spec. 20. Die goldköpfige gelbschulterige Atzel.

Gen. 53. *Gracula. Mainate.*

134 Gracula *religiosa;* Linn. spec. 1. Buffon pl. enl. n. 268. Die Nonne, oder der ostindische Mino.

135 Gracula *cristatella;* Linn. spec. 5. Buffon pl. enl. n. 507. Der gehaubte Mainate oder finefische Mino.

Gen. 34. *Paradisea. Paradies-Vogel.*

136 Paradisea *apoda;* Linn. spec. 1. Buffon pl. enl. n. 254. Ein Manucodiata oder grosser Paradies-Vogel aus dem Papuslande, sehr vollständig.

137 ! Paradisea *regia;* Linn. spec. 2. Manucode Buffon pl. enl. n. 496. Ein schöner wohlconservirter Paradiesvogel-König!

138 ! Paradisea *aurea;* Linn. spec. 7. Six filets. Buffon pl. enl. n. 633. Ein Sechsfaden oder schwarzer Paradies-Vogel mit grüngüldischer Brust und sechs Faden an den Seiten des Kopfes, ganz complet, mit Flügeln und Beinen.

139 ! Paradisea *viridis;* Gmel. spec. 8. sine alis & pedibus. Cf. Buffon pl. enl. n. 634. Ein grüner Paradies-Vogel von Neuguinea; noch nicht aufgestellt.

140 Paradisea *magnifica;* Gmel. sp. 4. Buffon pl. enl. n. 631. fragment. Ein Bruchstück vom prächtigen Paradies-Vogel, bis auf Schwanz und Beine vollständig.

141 Paradisea *superba;* Gmel. spec. 6. fragment. Ein Bruchstück vom stolzen Paradies-Vogel.

Gen. 55. *Trogon. Kuruku.*

142. 143 Trogon *curucui;* Linn. spec. 2, var. α. Buffon pl. enl. n. 452. Ein paar schöne rothbäuchige Kurukus.

Gen. 56. *Bucco. Bartvogel.*

144 Bucco *elegans?* Gmel. spec. 4. Buffon pl. enl. n. 330. Der schöne Bartvogel aus dem Amazonenlande, das Weibchen.

145 Bucco *philippinensis;* Gmel. spec. 7. Buffon pl. enl. n. 331. NB. Mas quidem, ex vertice rubro agnoscendus; at hujus gula & jugulum ex flavicante albent, ut alias in femina. Der gelbbrüstige Bartvogel aus den philippinischen Inseln. Ein Männchen; doch ist die Brust nur weissgelb. NB. Dass es ein Männchen sey, ersieht man aus der rothen Platte auf dem Scheitel.

Genus 57. *Cuculus. Kuckuck.*

146 Cuculus *canorus;* Linn. spec. 1. var. α. Buffon pl. enl. n. 811. Der gewöhnliche europäische Kuckuck.

147 Cuculus *canorus;* Linn. spec. 1. var. Eine Abart desselben mit braunen Flecken an den Seiten der Brust.

148 Cuculus *orientalis;* Linn. sp. 2. var. *a.* Der schwarze grüngüldischglänzende Kuckuck aus Ostindien.

149 Cuculus *mindanensis;* Linn. spec. 3. Buffon pl. enl. n. 277. Der prächtige langgeschwänzte bunte Kuckuck von Mindanao!

150 Cuculus *minor;* Gmel. spec. 25. Buffon pl. enl. n. 813. Der kleine alte Manns-Vogel aus Cayenne.

151 Cuculus *scolopaceus;* Linn. spec. 11. Edw. av. tab. 59. Ein Kuckuck aus Bengalen an Farbe den Schnepfen ähnlich.

152 ! Cuculus *murinus* nobis. Cuculus cauda æquali, cinereus, subtus pallidior. Rostro pedibusque nigris. Ein mausefalber Kuckuck $10\frac{1}{2}$ Zoll lang.

153. 154 Cuculus *ater;* Gmel. sp. 34. mas & fem. Rara avis in terris, neque adhuc præter Latham, alii mortalium cognita. Vix mera varietas serrati a Sparrmanno descripti. Ein glänzend schwarzer gehaubter Kuckuck, mit weisser Grundwurzel der Schwungfedern vom Cap; bisher noch nicht in Kupfer gestochen; sondern bloss vom Latham (und vielleicht eine Abart desselben von Sparrmann) beschrieben.

155 Cuculus *cafer;* nobis. Cuculus cauda cuneiformi; corpore supra splendide atro, infra fusco undulato. Remiges & rectrices splendide nigræ, maculatis exalbidis; irides flavæ; rostrum & ungues nigri, pedes obscuri. Longitudo universa 13 pollicum. Habitat in terra Cafrorum. Ein bis jetzt noch unbekannter Kuckuck aus dem Kaffernlande mit keilförmigen Schweiffe. Kopf, Nacken und Rücken sind glänzend schwarz; Brust und Unterleib sind braun gewellet. Die Federn der Flügel und des Schwanzes sind schwarz, mit weisslichen Flecken. Der Schnabel und die Nägel schwarz, die Beine schmuzziggrau. Die ganze Länge beträgt 13 Zoll.

156 Cuculus *melanoleucos;* Gmel. spec. 35. Buffon pl. enl. n. 872. Der gehaubte Jacobinet, oder schwarz und weisse Kuckuck von Coromandel.

157 Cuculus *cayanus;* Linn. sp. 14. var. α. Buffon pl. enl. n. 211. Der kastanienbraune unterwärts graue Kuckuck von Cayenne.

158 Cuculus *indicator;* Gmel. sp. 42. Mill. illustr. t. xxiv. f. A. Der berühmte *Honigsucher* aus dem innern Africa!

159 160 Cuculus *persa;* Linn. sp. 17. Buffon pl. enl. n. 601. NB. non tam cum Trogone, quam potius cum Pipra rupicola summa totius habitus adfinitas. Ein Paar unvergleichlich schöne grüne africanische Turaco's, die im ganzen Aeusserlichen mit dem Felsenhahn von Cayenne eine auffallende Aehnlichkeit haben.

161\. 162 Cuculus *auratus;* Gmel. spec. 46. Buffon pl. enl. n. 657. Ein Paar sehr schöne grüngüldische, weissgeflecte, unterwärts weisse Kuckucke vom Cap.

163 ? Cuculus *sulphuratus* nobis; vel potius Lanius flavescens? Cuculus supra griseus, infra albus, utrobique nigro undulatus; capite olivaceo; linea nigra per oculos; remigibus & rectricibus nigris sulphureo ciliatis; rectricibus lateralibus, axillis armillisque saturate sulphureis. Rostrum subdentatum, pedes ambulatorii, & ungues nigri; rictus amplus. Habitus universus quidem cuculi; artamen propter rostrum & pedes potius videtur esse pullus Lanii hactenus ignoti, qui flavescens vocari posset. Longitudo universa 9 pollicum. Habitat in terra Cafrorum. Ein bis jezt noch unbekannter Kuckuck, oder richtiger: junger Würger aus dem Kaffernlande; oben grau, unten weiss, beiderwärts schwarz gewellt, der Kopf olivenfarben, mit einem schwarzen durch die Augen gehenden Strich. Die Schwungfedern und Steuerfeden sind schwarz mit schwefelgelben Rande; die Seitenschwanzfedern, Armhölen und Kniebänder stark schwefelgelb. Der Schnabel ist gegen die Spizzen zu etwas zahnförmig ausgerändert, und so wie die Gehefüsse schwarz. Der Rachen ist weit, wie bey den Kukkukken, denen der Vogel zwar überhaupt im Aeusserlichen ähnlich ist; doch im Wesentlichen vielmehr zu den Würgern gehört. Seine ganze Länge beträgt 9 Zoll.

164 ! Cuculus *paradiseus;* Linn. spec. 22. mas! Ein Siamischer Paradieskuckuck, höchstselten.

165 Cuculus *paradiseus;* Linn. spec. 22. femina. Desselben Weibchen, noch ganz fremd.

Gen. 58. *Iynx. Wendehals.*

166 Iynx *torquilla;* Linn. spec. 1. var. *α.* Buffon pl. enl. n. 689. Der gewöhnliche europäische Drehhals, der auch in Asien gefunden wird.

167 Iynx *minutissima;* Gmel. spec. 2. Buffon pl. enl. n. 786, f. 1. Rectrices manifesto, vel pro portione corporis flexiles, ceterum habitu satis prope ad picos accedit. Der allerkleinste Specht (richtiger Drehhals) aus Cayenne! Sieht den Spechten ziemlich ähnlich, aber muss, wegen der selbst nach Verhältniss seiner geringen Grösse sehr biegsamen Steuerfedern doch zu der Gattung der Wendehälse gezählet werden.

Gen. 59. *Picus. Specht.*

168. 169 Picus *Martius;* Linn. spec. 1. mas & fem. Buffon pl. enl. n. 596. Der grosse europäische Schwarzspecht. Er und Sie.

170. 171 Picus *lineatus;* Linn. spec. 4. mas & fem. Buffon pl. enl. n. 717. Der grosse surinamische Schwarzspecht. Er und Sie.

172 Picus *cinnamomeus;* Gmel. spec. 30. Buffon pl. enl. n. 524. Der zimmtfarbne Specht aus America.

173 Picus *multicolor;* Gmel. sp. 31. Buffon pl. enl. n. 863. N.B. Jugulum ferrugineum, ut in antecedente, cujus forte varietas. Der braune Buntspecht von Cayenne. Anm. Hat auch einen rostfarbnen Streif am Unterschnabel, wie der vorige.

174 Picus *erythrocephalus;* Linn. spec. 7. Buffon pl. enl. n. 117. Der rothköpfige Specht aus Nord-America.

175 Picus *capensis;* Gmel. spec. 35. Buffon pl. enl. n. 786. f. 2. femina. Das bereits bekannte Weibchen des kleinen capischen Spechts.

176 Picus *capensis;* Gmel. spec. 35. mas! huc usque ignotus. Differt autem a femina: 1) pileo rubro, 2) rostro robustiore, 3) cauda parumper longiore & robustiore. Das bisher noch unbekannte Männchen desselben. Dieses unterscheidet sich aber von dem Weibchen: 1) durch eine rothe Platte, 2) durch den stärkern Schnabel, 3) durch den etwas längern und stärkern Schwanz.

177. 178 Picus *auratus;* Linn. spec. 9. Buffon pl. enl. n. 692. mas & fem. Ein Paar sehr schöne nordamericanische Goldspechte.

179. 180 Picus *Namaquus* nobis. Picus niger albo undulatus; fronte nigra, albo guttata; mento genisque albis; macula nigra pone oculos & striga atra utrinque sub inferiore mandibula usque ad pectus; nucha atra. Radii remigum & rectricum aurei. Longitudo universa ab apice rostri usque ad apicem caudæ maris 10, fem. 9 pollicum. Mas differt a femina 1) rostro robustiore 2) occipite rubro, quod in illa atrum. Habitat in Africæ australis interiore parte. Ein Paar *ganz neue Goldspechte* aus dem innern Theile von Südafrica jenseits des Namaqualandes. Es ist diese Art Spechte oben und unten schwarz mit weiss gewellet; die Stirn schwarz, weiss getüpfelt; Kinn und Backen weiss; An beiden Seiten des Kopfes hinter den Augen ist ein schwarzer Fleck, und von den Seiten des untern Schnabels gehet ein dunkelschwarzer Strich bis an die Brust. Der Nacken ist dunkelschwarz; die Schafte der Schwung- und Schwanzfedern sind goldgelb. Die gange Länge vom Schnabel an beträgt 9 bis 10 Zoll. Das Männchen unterscheidet sich vom Weibchen durch seinen stärkern Schnabel, und durch den rothen Hinterkopf, da der des Weibchens schwarz ist.

181 Picus *viridis;* Linn. spec. 12. var. α. Ein gewöhnlicher europäischer Grünspecht.

182 Picus *viridis;* Linn. spec. 12. var. α. Derselbe noch einmal.

183 Picus *viridis;* Linn. spec. 12. var. β. subtus griseus nigro maculatus. Fortassis propria species. Ein seltener Grünspecht, der nach unten zu grau mit schwarz gefleckt, und wol von einer eignen Art ist.

184 Picus *sanguineus* nobis. Picus corpore supra nigricante; subtus nigro, griseo undulato. Dorso, rectricibus alarum, & uropygio; item maris ver-

tici & occipiti carthami tinctorii color est ad spersus; longitudo 6 pollicum. Habitat in America. Eine neue blutgefleckte Specht-Art. Der Leib ist oben schwärzlich, unten schwarz mit grau gewellt. Der Rücken, die Deckfedern der Flügel, und der Steiss; auch bey dem Männchen Scheitel und Hinterkopf sind mit Safflerfarbe angelaufen. Die ganze Länge beträgt 6 Zoll. Wohnt in America.

185 Picus *canus;* Gmel. spec. 45. Ein aschgrauer norwegischer Grünspecht.

186 Picus *major;* Linn. spec. 17. Ein gewöhnlicher Buntspecht der grössern Art.

187. 188 Picus *medius;* Linn. spec. 18. Ein Paar Buntspechte der Mittlern Art.

189. 190 Picus *psarodes;* nobis. Picus cristatus; corpore supra, pro sexus diversitate, vario; subtus pennis albis nigro ciliatis. Rostrum, pedes & ungues atri; remiges & rectrices nigræ albo guttatæ. Mas multum differt a femina, rostro longiore, robustiore atque obtusiore, item corpore supra a fronte usque ad uropygium continuis pennis sanguineis adsperso. Feminæ crista nigra albo guttata, cervix nigra, dorsum & rectrices alarum virides aurantio ciliatæ. Irides artifex effarciens inseruit multum diversas; mari castaneas, feminæ vero ochroleucas, in quo naturam alioqui constanter secutus fidem meretur. Longitudo universa 12 pollicum. Habitat in India orientali. Pro varietate pici Bengalensis Linn. spec. 13. haberi posset. Ein Paar *ganz neue* gesprenkelte Spechte aus Ostindien. Beyde Geschlechter haben eine Haube aber sehr verschiedene Augenringe. Unter dem Leibe haben sie weisse schwarzgefranzte Federn. Schnabel, Füsse und Nägel sind dunkelschwarz; die Flügel und der Schwanz sind schwarz mit weiss gesprenkelt. Das Männchen unterscheidet sich vom Weibchen durch einen stärkern, längern und stumpfern Schnabel, auch durch die Farbe, da er

von

von der Stirn an über die Haube bis zum Steiss mit blutroth angelaufnen Federn bedeckt ist. Das Weibchen hat eine schwarze weissgesprenkelte Haube, einen schwarzen Nacken; der Rücken und die Deckfedern der Flügel sind grün, orangegefranzt. Die ganze Länge beträgt 12 Zoll. Man könnte diese Art Spechte vielleicht der Aehnlichkeit wegen auf den ersten Anblick für eine Abart des bengalischen Spechts halten.

Gen. 60. *Sitta. Blauspecht.*

191 Sitta *europaea;* Linn. spec. 1. Der gewöhnliche europäische Blauspecht.

Gen. 61. *Todus. Todier.*

192. Todus *paradiseus;* Gmel. spec. 11. Muscicapa paradisi. Linn. spec. 1 & Gmel. p. 929. Buffon pl. enl. n. 234, f. 2. Rectrices intermediæ utique longissimæ, quod e figura citata parum elucescit. Ceterum hoc nostrum exemplar docet, avem manifesto an genus Todi pertinere. Eine sehr schöne Paradies-Wittwe vom Cap, welche man sonst auch wohl zu den Fliegenschäppern zählt. Dieses Exemplar hat sehr deutlich den Schnabel und die Füsse eines Todier; die mittlere Schwanzfedern sind sehr lang. Uebrigens gleicht der Vogel ganz der pl. enl. n. 234. f. 2.

193 Todus *platyrhynchos;* Gmel. spec. 14. Pallas spicil. p. 19. t. 3. C. Habitat in Sibiria. Obs. Noster magnitudinem Lusciniæ haud æquat. Der breitschnäblichte Todier aus Siberien, mit plattem halbeyrunden schwarzem Schnabel. N.B. Viel kleiner als eine Nachtigall.

194 Todus *atricapillus;* nobis. Antecedenti simillimus, nisi quod rostrum & mentum magis exalbidium; & venter dilutius flavus. Probabiliter antecedentis femina. Der schwarzköpfige Todier; dem Vorigen sehr ähnlich, nur dass der Schnabel

 und

und die Kehle weisslicher, auch der Unterleib hellgelber ist. Es ist wohl ohne Zweifel das Weibchen des Vorigen.

Gen. 62. Alcedo. Eisvogel.

195 Alcedo *cristata;* Linn. spec. 1. var. *a.* Buffon pl. enl. n. 756. f. 1. Der schöne gehaubte Eisvogel.

196 Alcedo *inda;* Linn. spec. 2. an mas Alced. supercil. Linn. spec. 6. Buffon pl. enl. n. 756. f. 2. 3. Der kleine grüne und orangegelbe Eisvogel aus Südamerica.

197 Alcedo *bengalensis;* Gmel. spec. 20. var. nov. *γ.* surinamensis; an alter sexus leucorhynchae. Gmel. spec. 21. Der kleine surinamische bläulichgrüne Eisvogel.

198. 199 Alcedo *americana;* Gmel. spec. 23. Buffon pl. enl. n. 591. f. 1. 2. Mas pectoris & juguli area rufa; feminæ area alba. Der kleine schwarzlichgrün und weisse Eisvogel von Cayenne. Er mit braunrother, Sie mit weisser Brust.

200. 201 Alcedo *torquata;* Linn. spec. 8. Buffon pl. enl. n. 284. Mas & femina! Der grosse americanische Eisvogel mit weissem Halsringe. Er und Sie.

202 Alcedo *bicolor;* Gmel. spec. 24. Buffon pl. enl. n. 592. f. 1. 2. Mas. Der grüne und braunrothe Eisvogel von Cayenne. Das Männchen.

203. 204 Alcedo *maxima;* Gmel. spec. 34. Buffon pl. enl. n. 679. Mas & fem. Der grosse afrikanische Eisvogel. Er und Sie.

205 Alcedo *senegalensis;* Linn. spec. 10. var. *δ.* Buffon pl. enl. n. 356. f. 1. cf. var. *β.* n. 334. Ein grünlich blauer unten bräunlich gelber Eisvogel mit weisser Kehle vom Senegal.

206 Alcedo *smyrnensis;* Linn. spec. 11. var. *β.* Buffon pl. enl. n. 232. Der blau und braune Eisvogel von Madagascar.

207 Alcedo *smyrnensis;* Linn. spec. 11. Buffon pl. enl. n. 894. Der grosse bengalische Eisvogel.

208 Alcedo *rudis;* Linn. spec. 12. Buffon pl. enl. n. 716. Der Elster-Eisvogel vom Vorgebirge der guten Hofnung.

209 Alcedo *galbula;* Linn. spec. 15. var. α. Buffon pl. enl. n. 238. Ein Jacamar, order grüngüldischer Eisvogel aus Brasilien.

210 Alcedo *galbula;* Linn. spec. 15. var. nov. γ. jugulo ferrugineo. Eine Abart des Jacamar; mit rostfarbner Kehle.

Gen. 63. *Merops. Bienenfresser.*

211 Merops *apiaster;* Linn. spec. 1. Buffon pl. enl. n. 398. Der Immenwolf oder gewöhnliche europäische Bienenfresser.

212 Merops *viridis;* Linn. spec. 2. Buffon pl. enl. n. 740. Der grüne Bienenfresser mit blauer Kehle aus Madagascar.

213 Merops *hirundineus,* nobis. Merops philippino, Linn. spec. 5. similis, cauda forficata, jugulo cæruleo. Cf. Buffon pl. enl. n. 57. Probabiliter huc usque ignotus mas philippini. Ein neuer Bienenfresser mit einem Gabelschwanz und blauer Kehle; übrigens dem Philippinischen sehr ähnlich, davon er vermuthlich das bis jezt unbekannte Männchen ist.

Gen. 64. *Upupa. Wiedehopf.*

214 Upupa *Epops;* Linn. spec. 1. var. α. Der gewöhnliche europäische Wiedehopf.

215 Upupa *Epops;* Linn. spec. 1. var. β. africana, aliquanto minor & colore paulo magis in fuscum vergente. Der africanische gewöhnliche Wiedehopf, dem europäischen ganz ähnlich; nur etwas kleiner und dunkelfärbiger.

216 Upupa *Promerops;* Linn. sp. 2. Buffon pl. enl. n. 637. Obs. delendum est comma post vocem sex in systemate. Totidem enim gaudet retrici-

 bus

bus, quot reliquæ upupæ. Der capische After-Immenwolf. *Anm.* Die sechs mittelsten Schwanzfedern sind sehr lang. Uebrigens hat er eben so viele Schwanzfedern, als die andere Arten dieser Gattung.

217 Upupa *fusca;* Gmel. spec. 6. Buffon pl. enl. n. 638. Ein brauner gestreifter Wiedehopf aus Neuguinea. Nicht ausgestopft, sondern wie ein Paradiesvogel aufgetrocknet.

218 ! Upupa *magna;* Gmel. spec. 7. Buffon pl. enl. n. 639. Exemplar nitidissimum atque integerrimum! Der prächtige schwarze Wiedehopf aus Neuguinea; grün, blau und violettgüldisch schimmernd, mit einem ellenlangen Schwanze.

219. 220 ! Upupa *viridis* nobis. Upupa corpore viridi æneo, remigibus rectricibusque cyaneis albo maculatis. Rostrum pedes & ungues albi, cauda cuneiformis, rectricibus intermediis immaculatis; dorso, uropygio, hypochondriis crissoque nigris. Longitudo universa 1 pedis & 5 pollicum. Rostri $2\frac{1}{2}$ pollicum caudæ $7\frac{1}{2}$ pollicum. Habitat in terra Cafrorum; mas & fem. Ein paar neue grüne Wiedehopfe aus dem Caffernlande. Der Leib grüngüldisch; Flügel und Schwanz stahlblau, weiss gefleckt, die mittlern Schwanzfedern länger, ungefleckt; Steiss, Bürzel und Weichen schwarz; Schnabel, Füsse und Nägel weiss. Die ganze Länge beträgt 1 Fuss 5 Zoll, die des Schnabels $2\frac{1}{2}$ Zoll, und des Schwanzes $7\frac{1}{2}$ Zoll. Er und Sie.

Gen. 65. *Certhia. Baumpicker.*

221 Certhia *viridis;* Gmel. spec. 26. femina sequentis. Der Baumpicker aus Surinam. Das Weibchen des Folgenden, von grüner Farbe.

222 Certhia *coerulea;* Linn. spec. 7. mas antecedentis. Das Mänchen des Vorigen, von blauer Farbe.

223 Idem cum eadem. Dasselbe Paar noch einmal auf einem Baum.

224

224 ! Certhia *obscura*; Gmel. spec. 28. Latham syn. 1. 2. p. 703. n. 4. t. 33. f. 1. Ein höchstseltener olivengrüner Baumpicker von den Sandwich-Inseln.

225 Certhia *obscura*; Gmel. spec. 28. Derselbe noch einmal.

226 ! Certhia *coccinea*; Gmel. spec. 29. Merrem Beytr. 1. p. 16. tab. 4. Ein höchstseltner carmosinrother Honigsauger, oder besser; Baumpicker von den Sandwich-Inseln.

226 A. Certhia *coccinea*; Gmel. spec. 29. Derselbe noch einmal.

227 ! Certhia *falcata*; Gmel. spec. 30. Latham syn. 1. 2. p. 705. n. 6. Ein grüner Baumpicker mit sichelförmigen Schnabel; aus derselben Gegend.

228 Certhia *ochrochlora*; Gmel. spec. 37. Der kleine grün und gelbe Baumpicker aus Südamerica.

229 Certhia *chalybea*; Linn. spec. 10. Buffon pl. enl. n. 246. f. 3. Pullus. Der grüngüldische Baumpicker mit röthlicher stahlblau bandirter Brust vom Cap; noch jung.

230 Certhia *Spiza*; Linn. spec. 12. var. β. Buffon pl. enl. n. 578. f. 2. Der grüne schwarzköpfige Baumpicker aus Brasilien.

231 Certhia *flaveola*; Linn. spec. 18. Der schwarz und gelbe Baumpicker von Jamaica.

232 ! Certhia *sanguinea*; Gmel. spec. 44. mas sequentis. Ein sehr seltner Baumpicker aus den Sandwich-Inseln; das Männchen des Folgenden, von rother Farbe.

233 ! Certhia *virens*; Gmel. spec. 45. femina antecedentis. Das Weibchen des Vorhergehenden, von grüner Farbe.

234 Certhia *famosa*; Linn. spec. 20. Buffon pl. enl. n. 83. f. 1. Der langgeschwänzte grüngüldische Baumpicker vom Cap.

235 Certhia *zeylonica*; Linn. spec. 23. Buffon pl. enl. n. 576. f. 4. Obs. uropygium in nostra est azureum, quare probabiliter mas; figura citata ubi

 uro-

uropygium est concolor, exhibet ergo feminam. Der schöne philippinische Baumpicker mit purpurschimmernder Kehle und Steiss. *Anm* Dies ist das Männchen, *Martinet* hat nur das Weibchen geschildert.

236 Certhia *cyanea;* Linn. spec. 24. Buffon pl. enl. n. 83. f. 2. Der blau und schwarze Baumpicker aus Brasilien.

Gen. 66. Trochilus. Colibri's.

* *Curvirostres. Krumschnablichte.*

237. 238 Trochilus *pella;* Linn. spec. 2. Buffon pl. enl. n. 599. f. 1. Der Topas-Colidri aus Surinam. Zwey Stück, sehr schön.

239 Trochilus *superciliosus;* Linn. spec. 3? Fuscus subtus cinereus; rectricibus intermediis longis. Probabiliter femina. Ein langgeschwänzter Colibri aus Surinam; vermuthlich ein Weibchen, sonst unbekannt.

240 Trochilus *dominicus;* Linn. spec. 9. Der Colibri von der Insel St. Domingo.

241 Trochilus *albus;* Gmel. spec. 34. Buffon pl. enl. n. 671. f. 2. Obs. noster aliquanto minor forte pullus. Ein grüngüldischer, unten weisser Colibri mit violettem Schwanz. Etwas kleiner als gewöhnlich; folglich noch jung oder eine Abart.

242 Trochilus *Mango;* Linn. spec. 10. var. *β*. Der grüngüldische Colibri aus Jamaica.

243 Trochilus *fulvus;* Gmel. spec. 43. Der braune Colibri aus Südamerica.

* * *Rectirostres. Gradschnäblichte.*

244 Trochilus *fimbriatus;* Gmel. spec. 45. var. *α*. Buffon pl. enl. n. 276. f. 2. Der gefleckte Colibri mit weissgeränderten Brustfedern; aus Cayenne.

245 Trochilus *moschitus;* Linn. spec. 14. Buffon pl. enl.

enl. n. 227. f. 2. Der Topas-Colibri mit gradem Schnabel, aus Brasilien.

246 Trochilus *mellisugus;* Linn. spec. 15. Buffon pl. enl. n. 276. f. 3. Der Honigsauger mit befiederten Beinen aus Cayenne.

247 Trochilus *obscurus;* Gmel. spec. 50. Der blaue grünlich schimmernde Honigsauger mit purpurfarbnen Flügeln und Schweif.

248 Trochilus *sapphirinus;* Gmel. spec. 52. Der Saphir-Honigsauger aus Guiana.

249. 250 Trochilus *minimus;* Linn. spec. 22? Obs. subtus ferrugineus; forte femina vel varietas. Zwey ganz kleine Honigsauger, oben schmuzzig grüngüldisch, unten rostfarbig. Vermuthlich Weibchen.

Ordo III. Anseres. Wasservögel.

Genus 67. *Anas. Enten.*

251 Anas *nigra;* Linn. spec. 7. Buffon pl. enl. n. 978. Die ganz schwarze nordische wilde Ente.

252 Anas *cana;* Gmel. sp. 66. Die grauköpfige capische Ente; oder wilde Gans von Coromandel.

253. 254 Anas *mollissima;* Linn. spec. 15. Mas & fem. Buffon pl. enl. n. 208 & 209. Die Eidergans oder Eiderduhn-Ente. Er und Sie.

255 Anas *falcaria;* Gmel. spec. 86. var. α. Obs. pulchrior, quam varietas β. quam exhibet Buffon pl. enl. n. 930. Die schöne siberische Sichelente oder bunte Ente, mit sichelförmigen Federn. *Anm.* Diese ist schöner, als die aus Java.

256 Anas *glacialis;* Linn. spec. 30. Die Eisente oder langgeschwänzte nordische Ente.

257 Anas *autumnalis;* Linn. spec. 39. Buffon pl. enl. n. 826. Die Herbstente; oder amerikanische Pfeifente.

258. 259 Anas *galericulata;* Linn. spec. 42. mas & fem. Buffon pl. enl. n. 805. 806. Ein Paar schöne langgehaubte chinesische Krickenten.

260 Anas *sponsa;* Linn. spec. 43. Buffon pl. enl. 980. 981. Die amerikanische gehaubte Sommerente; mit deren Federn die Wilden ihre Friedenspfeife aufzieren.

Genus 68. *Mergus. Seerache.*

261 Mergus *albellus;* Linn. spec. 5. Mas. Buffon pl. enl. n. 449. Die Kreuzente, oder weisse Nonne. Das Männchen.

Genus 69. *Aptenodytes. Pinguin.*

262 ! ! Aptenodytes *chrysocome;* Gmel. spec. 1. Buff. pl. enl. n. 984. Obs. cristæ auriculares hic non ut apud. Buffon l. c. exalbidæ; sed potius sulphureæ. Der gehaubte Springpinguin aus Neuholland! *Anm.* Dieses Exemplar hat, nicht wie es *Martinet* schildert, weisse, sondern gelbliche Federbüsche neben den Ohren.

263 ! Aptenodytes *demersus;* Gmel. spec. 6. Buffon pl. enl. n. 382. Der kleinere capische Pinguin, mit abgestumpften Unterschnabel.

Genus 70. *Porcellaria. Sturmvogel.*

264 Procellaria *vittata;* Gmel. spec. 10! Der blaue breitschnablichte Sturmvogel!

265 Procellaria *pelagica;* Linn. spec. 1. Buffon pl. enl. n. 993. Der Sturmfink, oder gewöhnliche kleine Sturmvogel.

266 Procellaria *capensis;* Linn. spec. 5. Buffon pl. enl. n. 964. Der Pintado, Pardela oder Damier, ein gefleckter Sturmvogel vom Cap.

Genus 72. *Pelecanus. Pelikan.*

267 Pelecanus *onocrotalus;* Linn. spec. 1. Buffon pl. enl. n. 87. Longitudo universa 5 ped. 11 pollic. rostri 16 pollic. caudæ 6 pollic. pennæ totius corporis penitus albæ sine ullo tinctu incarnato.

Eine

Eine grosse ganz weisse Kropfgans. Die ganze Länge beträgt beynahe 6 Fuss; die des Schnabels 16 Zoll, und die des Schwanzes 6 Zoll. Die Federn sind gar nicht fleischfarbig angelaufen.

Genus 73. *Plotus. Schlangenhals.*

268 ! Plotus *Anhinga;* Linn. spec. 1. Der brasilische Schlangenhals.

Gen. 75. *Colymbus. Taucher.*

269 Colymbus *Grylle;* Linn. spec. 1. Buffon pl. enl. n. 917. Zwey kleine schwarze grönländische Seetauben.

270 Colymbus *Troile;* Linn. spec. 2. Buffon pl. enl. n. 903. Eine Lumme oder nordische Seehenne.

271 Colymbus *Urinator;* Linn. spec. 9. (Buffon pl. enl. n. 941.) pullus. Ein junger ungehaubter Taucher von der grössern Art.

272 Colymbus *hebridicus;* Gmel. sp. 28. Ein seltener Taucher mit schwarzem Kinn.

Gen. 77. *Sterna. Tölpel.*

273 Sterna *fuliginosa;* Gmel. spec. 11. Buffon hist. nat. des ois. tom. 8. p. 345. Obs. scapi remigum & rectricum modo subtus albi. Die langgeflügelte Seeschwalbe. *Anm.* Die Schafte der Schwingen und Schwanzfedern sind nur an der untern Seite weiss.

274 Sterna *stolida;* Linn. spec. 1. Buffon pl. enl. n. 997. Der dumme Tölpel, oder die braune Mewe.

Ordo IV. Grallæ. Sumpfvögel.

Gen. 79. *Phœnicopterus. Flamingo.*

275 Phœnicopterus *ruber;* Linn. spec. 1. Buffon pl. enl. n. 63. Der rothe Flamingo.

Gen.

Gen. 80. *Platalea. Löffelgans.*

276. 277 Platalea *leucorodia;* Linn. spec. 1. Buffon pl. enl. n. 406. Zwey weisse Löffelreiher.

Genus 83. *Cancroma. Krabbenfresser.*

278 Cancroma *cochlearia;* Linn. spec. 1. Buffon pl. enl. n. 38. Der Bootschnabel, oder rothbäuchichte Krabbenfresser aus Südamerica.

Gen. . *Scopus. Raubreiher.*

279 ! Scopus *Umbretta;* Gmel. spec. 1. Buffon planch. enlum. n. 796. Obs. noster, utpote mas occipite cristato, quod in effigie citata nudum. Der Umbrafarbige Raubreiher von Senegal; das Männchen, wie man daraus ersiehet, dass er am Hinterkopf gehaubt ist.

Gen. 84. *Ardea. Reiher.*

280 A. Ardea *pavonia;* Linn. spec. 1. Buffon planch. enlum. n. 265. mas & femina. Ein Paar Königsvœgel oder gehaubte Pfauenreiher aus Africa.

281 Ardea *virgo;* Linn. 2. Buffon planch. enlum. n. 241. Eine numidische Jungfrau.

282 A & B. Ardea *grus;* Linn. spec. 4. Buffon planch. enlum. n. 769. mas & femina; item pullus. Ein Paar gewöhnliche Kraniche nebst einem Jungen.

283 ! ! Ardea *paradisea* nobis. Ardea occipite pennis brevibus albis tecto, corpore cinereo, rectricibus alarum secundariis longissimis. Rostrum brevissimum, modo 4 pollices longum; basi rubrum, versus apicem album. Colli pars superior circumquaque nigricans. Remiges & rectrices nigræ. Rectrices alarum secundariæ in longitudinem 2 pedum & 11 pollicum elongatæ, quatenus extra caudam extenduntur nigræ. Pennæ pectorales corpori concolores, angustiores laxæ, nonnihil elongatæ. Pedes, 23 pollices alti & ungues nigri. Digitus posticus, ut in gruibus brevissimus, non in terram

terram usque pertingit. Longitudo universa ab apice rostri ad apicem caudæ, 4 pedum & unius pollicis; at usque ad apicem tectricum alæ, 5 pedum & 5 pollicum. Habitat in Africæ australis desertis interioribus a Capite bonæ spei versus septentriones dissitis. Ein bis jetz ganz unbekannter Paradieskranich. Diese merkwürdige Reiherart hat einen mit kurzen weissen Federn bedeckten Hinterkopf. Der ganze Leib ist grau; so auch die schmalen Brustdern; nur der Hals ist oberwärts ringsumher schwärzlich; die Schwung- und Schwanzfedern sind schwarz, imgleichen die sehr verlängerten Afterdeckfedern der Flügel, so weit dieselben über den Schwanz hinausragen. Die Beine sind beynahe 2 Fuss lang, und nebst den Nägeln schwarz. Der Hinterzehe ist wie bey den Kranichen sehr kurz, und reicht nicht bis auf die Erde. Die ganze Länge des Vogels beträgt, von der Spitze des nur 4 Zoll langen, an der Wurzel rothen, gegen die Spitze zu weissen Schnabels, bis ans Ende des Schwanzes gemessen 4 Fuss und einen Zoll; aber bis ans Ende der beynahe drey Fuss langen Afterfedern der Flügel, gegen 5½ Fuss. Sein Vaterland is das innre südliche Africa, nordwärts vom Vorgebürge der guten Hofnung.

284 A. ! ! Ardea *chrysopelargus* nobis. Ardea oculorum area nuda; corpore supra item collo & pectore ex fusco æneo; subtus albo. Rostrum fere 10 pollices longum rubrum basi exalbidum. Nares lineares ultra 4 pollices longæ, mandibulam superiorem in medio quasi sulco pervio dirimunt. Genæ & collum medium purpureo nitore fulgent, reliquum corpus, quatenus ex aeneo fuscum est, viridi splendore renidet. Remiges nigræ; rectrices supra sunt æneæ, infra ut venter & crissum albent. Pedes 29 pollices longi, pallide rubri. Digiti antici basi palmati, posticus brevis terram tamen attingens. Longitudo universa 4 pedum 6½ pollicum. Habitat in terra Cafrorum. Ein Paar

braun-

braungüldische Störche aus dem Kaffernlande; um die Augen kahl, der Leib oben braungüldisch, theils grün theils violet angelaufen; Unterleib, Steis und die Unterseite des Schwanzes weiss. Der Schnabel beynahe 10 Zoll lang, roth, an der Wurzel weisslich. Die Nasenlöcher sind über 4 Zoll lang und trennen den Oberschnabel in der Mitte durch eine tiefe durchgehende Furche. Die Schwungfedern sind schwarz. Die Beine sind 2 Fuss und 5 Zoll lang, von blassrother Farbe. Die Vorderzehe sind an der Wurzel mit einer kurzen Schwimmhaut versehen; der Hinterzehe ist kurz, reicht aber doch bis auf die Erde. Die ganze Länge beträgt über 4½ Fuss.

285 Ardea *Cayennensis;* Gmel. spec. 31. Buffon planch. enlum. n. 899. Ein cayennischer Reiher.

286 Ardea *Gardeni;* Gmel. spec. 81. Buffon planch. enlum. n. 939. Obs. Hæc est probabiliter antecedentis femina. Dr. *Gardens* Reiher; höchstwahrscheinlich das Weibchen des Vorigen.

287 Ardea *Garzetta;* Linn. spec. 13. Buffon planch. enlum. n. 901. Die Garzette oder kleine weisse Aigrette.

288 Ardea *Agami;* Gmel. spec. 35. Buffon planch. enlum. n. 859. Obs. Pennæ laxæ in parte inferiore dorsi deficiunt; crista quoque rarior & brevior quam in laudata effigie. Ein dem Trompetervogel ähnlicher Reiher aus Cayenne. *Anm.* Die losen Federn an dem untern Theile des Rückens fehlen; die Haube ist nur kurz und dünne.

289 Ardea *striata;* Linn. spec. 19. Ein gestreifter Reiher aus Surinam.

290 Ardea *virescens;* Linn. spec. 20. Buffon planch. enlum. n. 908 & 912. Ein grünlicher amerikanischer Reiher.

291 Ardea *brasiliensis;* Linn. spec. 23. cf. tigrina. Gmel. spec. 55. Buffon planch. enlum. n. 790. Ein brasilischer Reiher, dem getiegerten sehr ähnlich.

292 Ardea *lineata;* Gmel. spec. 56. Buffon planch. enlum. n. 860. Ein gestrichelter Reiher von Cayenne.

293 Ardea *alba?* Linn. spec. 24. var. *β*. Buffon pl. enlum. n. 907. Ein weisser gehaubter Reiher, mit schwarzer Platte.

294 ! Ardea *Helias;* Gmel. spec. 60. Buffon planch. enl. n. 782. Der prächtige surinamische Sonnenreiher.

Gen. 85. *Tantalus. Brachreiher.*

295 A. Tantalus *Falcinellus;* Linn. spec. 2. Buffon. pl. enlum. n. 819. mas & fem. Ein Paar kastanienbraune Brachreiher. Er und Sie.

296 ! Tantalus *bengalensis* nobis. Tantalus facie, rostro, pedibus & unguibus nigris; capite & collo obscure cinereo, albo striato: corpore supra coeruleo-aeneo, subtus fulvo & cinereo: remigibus viridi aeneis; rectricibus ex purpurascente—viridi—& coelureo-aeneis. Longitudo universa 2 pedum & 5 pollicum, rostri 6½ pollicum. Habitat in India orientali. Obs. Satis quidem similis tantalo viridi Gmel. spec. 8. attamen vix ejus mera varietas. Eine *neue Art von Brachreihern* aus Bengalen. Gesicht, Schnabel, Füsse und Nägel schwarz; Kopf und Hals dunkel aschgrau, weiss gestreift; der Leib oberhalb blaugüldisch, unterwärts gelb und grau gemischt. Die Schwungfedern grüngüldisch, die Schwanzfedern purpur-grün und blaugüldisch angelaufen. Die ganze Länge beträgt 2 Fuss 5 Zoll, die des Schnabels 6½ Zoll. Es ist also keine blosse Abart des grünen Brachreihers von Assov, denn der ist viel kleiner.

297 ! ! Tantalus *cafrensis* nobis. Tantalus facie nigra; rostro nigro; mandibula superiore basi cultrata rubra, parumper longiore; corpore griseo, subtus dilutiore; rectricibus alarum viridi-æneis; remigibus primariis rectricibusque cyaneis; remigibus secundariis uropygio crissoque fusco-olivaceis; pedi-

pedibus exalbidis brevioribus & crassioribus, quam in congeneribus; unguibus validis, nigricantibus. Longitudo universa 2 pedum, 7½ pollicum. Rostri mandibula super. 5¾ pollicum, inferior. 5¼ pollicum. Habitat in terra Cafrorum. Eine ganz neue Art von Brachreihern oder *Schlangenfressern* aus dem Kaffernlande. Das Gesicht schwarz, der Schnabel schwarz, dessen oberer Theil an der Wurzel messerförmig und roth, 5¾ Zoll. lang, der untere Theil 5¼ Zoll lang; der Leib grau nach unten blasser; die Deckfedern der Flügel grüngüldisch; die Hauptschwungfedern und Steuerfedern stahlblau, die Nebenschwungfedern, der Steiss und Bürzel braunolivengrün angelaufen; die Beine schmuzzig weiss, kürzer und stärker als bey den übrigen Brachreihern, die Nägel stark und etwas schwärzlich. Die ganze Länge beträgt 2 Fuss und 7½ Zoll.

298 ! Tantalus *Ibis;* Linn. spec. 4. Buffon planch. enlum. n. 389. Der berühmte weisse egyptische *Ibis* oder Schlangenfresser.

299 Tantalus *ruber;* Linn. spec. 5. Buffon planch. enlum. n. 80. 81. Idem annotinus, idem biennis & idem triennis.

299 A. Zwey scharlachrothe brasilische Brachreiher.

299 B. Ein junger dito, mit rothen Ansatz.

299 C. Ein dito, mit wenigern dito.

Gen. 86. *Scolopax. Schnepfe.*

300 Scolopax *capensis;* Linn. spec. 14. Gmel. var. δ. Buffon planch. enlum. n. 922. Die schöne gefleckte Schnepfe von der Insel Madagascar.

Gen. 87. *Tringa. Kybitz; Strandläufer.*

301 Tringa *cinerea;* Gmel. spec. 25. Buffon planch. enlum. n. 844. Der graue Strandläufer oder Ritterkybitz.

302 Tringa *striata;* Linn. spec. 5. Buffon planch. enlum. n. 827. An varietas nova? Der gestreifte

Ritter-

Ritterkybitz oder Strandlaüfer mit weissem Bürzel, Weicht etwas vom Gewöhnlichen ab.

303 Tringa *hyperborea;* Linn. spec. 9. Buffon pl. enlum. n. 766. Obs. est mas Tringæ lobatæ; Linn. spec. 8. Der nordische Strandläufer mit lappiger Schwimmhaut an den Seiten der Zehen. Das Männchen.

304 Tringa *ruficollis;* Gmel. spec. 22. cf. Scolopax ægocephala. Linn. spec. 16. var. *β*. Buffon pl. enl. n. 916. Eine Schnepfe, oder richtiger ein Strandlaüfer mit braunem Hals und Brust, aus Sibirien.

Gen. 88. *Charadrius. Regenpfeiffer.*

305 Charadrius *hiaticola;* Linn. spec. 1. Buffon pl. enl. n. 921. Ein Paar kleine geringlete Regenpfeiffer.

306 Charadrius *œdicnemus;* Linn. spec. 10. Buffon planch. enl. n. 919. Der grosse Regenpfeiffer oder Feldregenwolf.

307 Charadrius *himantopus;* Linn. spec. 11. Buffon planch. enl. n. 878. Der Langbein oder Herbstregenpfeiffer.

308 ! Charadrius *coronatus;* Gmel. spec. 24. Buffon planch. enl. n. 800. Der weissbekränzte Regenpfeiffer vom Cap.

309 & 309a Charadrius *heteroclitus;* nobis. Charadrius? supra fuscus, subtus albus, remigibus nigris, scapis fuscis versus apicem aureis; rectricibus exterioribus albis, intermediis nigris. Rostrum ¾ pollicis longum, rectum, acuminatum, obtusiusculum, obscurum, apice nigrum. Nares lineares. Pedes flavi 2½ pollices longi, *trydactyli,* sed ita, ut *digitus unus* reliquis duobus anticis subæqualis *retro vertatur.* Ungues sunt nigri. Longitudo universa est 8 pollicum. Habitat in Guinea. Mallem ex hac ave peculiare genus constituere; idque *Pipus* vocari posset. Ein Paar *höchstmerkwürdige* Sumpfvögel aus Guinea, von einer unbekannten

 Art

Art und *eignen Gattung*. Sie gleichen zwar in der Bildung des Kopfs und Schnabels so ziemlich den Regenpfeiffern; aber der eine Zehe ist nach hinterwärts gekehrt, und ohngefähr eben so lang, als die beiden andern, die nach vorn zu sizzen. Der Leib ist oben bräunlich, unten weiss, die Schwungfedern sind schwarz, ihre Schafte aber braun und gegen die Spitze zu goldgelb. Die äusseren Schwanzfedern sind weiss, die mittleren schwarz. Die Beine sind gelb, 2½ Zoll lang. Die Nägel sind schwarz. Die ganze Länge beträgt 8 Zoll. Man hat diese seltnen Vögel von der Goldküste mitgebracht.

Gen. 89. *Recurvirostra. Verkehrtschnabel.*

312 Recurvirostra *avocetta*; Linn. spec. 1. Buffon pl. enl. n. 353. Die Avocette, oder der gewöhnliche Verkehrtschnabel.

Gen. 91. *Fulica. Wasserhuhn.*

313 Fulica *chloropus*; Linn. spec. 4. Buffon planch. enlum. n. 877. Das gewöhnliche Wasserhuhn mit grünlichen Beinen.

314 Fulica *porphyrio*; Linn. spec. 5. Buffon pl. enl. n. 810. Das rothe Blässhuhn oder die Poule Sultane.

315 Fulica *cayennensis*; Gmel. spec. 12. Buffon pl. enl. n. 352. Das grosse Blässhuhn von Cayenne.

316 Fulica *martinicensis*; Linn. spec. 7. Das kleine martinikische Blässhuhn.

Gen. 92. *Parra. Dorntrappe.*

317 Parra *Jacana*; Linn. spec. 3. Buffon pl. enl. n. 322. Der kleine kastanienbraune westindische Dorntrappe.

318 ! Parra *africana?* Gmel. spec. 14? Parra alula inermi, fronte fine caruncula: caput ex atro viride, linea nigra a vertice usque ad dorsum; rostrum apice nigrum; ungues postici ultra 2 pollices longi; digiti longissimi ut in Parra Jacana. Longitudo

tudo universa 10½ pollicum. Habitat in Africa. Obs. vix hujus generis; rectius forte generi Palamedeæ adnumeranda. Ein Sumpfvogel aus Africa mit ungeheuren Beinen und vorzüglich langen Nägeln an den Hinterzehen; dadurch also den Dorntrappen ähnlich; doch hat der Afterflügel weder einen Dorn, noch die Stirn einige Fleischgewächse. Demnach gehört dieser Vogel wol eher zur Gattung des Camischy.

Gen. 93. *Rallus. Ralle oder Schnarre.*

319 Rallus *Crex;* Linn. spec. 1. Buffon pl. enlum. n. 750. Die Wiesenschnarre oder der Wachtelkönig.

320 Rallus *striatus;* Linn. spec. 5. cf. Buffon pl. enl. n. 773. ejus forte modo varietas. Die gestreifte Schnarre, eine Abart des Philippinischen.

321 Rallus *phœnicurus;* Gmel. spec. 14. var. *β*. Buff. pl. enl. n. 896. Die rothgeschwänzte Schnarre, oder das braune sinesische Wasserhuhn.

322 Rallus cayennensis; Gmel. spec. 27. Buffon pl. enl. n. 368 & 758. Die braune Schnarre mit blassem Bürzel, von Cayenne.

Genus. 94. *Psophia. Trompetervogel.*

323 Psophia *crepitans;* Linn. spec. 1. Buffon planch. enlum. n. 169. Ein schöner westindischer Trompetervogel oder Agami, mit grüngüldischer Brust.

324 Eadem. Derselbe noch einmal.

Ordo V. Gallinæ. Hühner.

Gen. 95. *Otis. Trappe.*

325. 326 Otis *tarda;* Linn. spec. 1. Buffon. planch. enlum. n. 245. Mas & femina. Ein Paar grosse gewöhnliche Trappen, aus Europa.

327 ! Otis *Arabs;* Linn. spec. 2. femina? an varietas? Obs. hoc nostrum exemplar a Cap. bonæ spei adlatum in omnibus reliquis cum descriptione in systemate curate convenit, præter aures, quæ fere sunt nudæ, ut in femina Tardæ. Ein grosser Trappe vom Vorgebürge der guten Hofnung, der, die Ohren ausgenommen, welche, wie bey dem Weibchen des gemeinen Trappen, meist schlicht sind, genau mit der Beschreibung des arabischen Trappen übereintrift.

328. 329 Otis *cafra* nobis. Otis supra ferruginea, nigro undulata; ventre albo; nucha, remigibus & rectricum fascia subterminali nigra. Rostrum album, fusco carinatum, pedes virides in utroque sexu. Mas differt a femina vertice cinereo, gula niga, genisque albis. Aures maris pennis subtilibus albidis, feminæ fuscis subcristatæ. Longitudo universa maris 2 pedum 3½ pollicum, feminæ 2 pedum, 1 pollicis. Neutiquam mera varietas Otidis afræ; Linn. spec. 4. quippe multo major, & aliis rostri pennarum ac pedum coloribus insignita. Ein Paar bisher ganz unbekannte Trappen aus dem Caffernlande; oben rostfarben, schwarz gewellt; am Unterleibe weiss; der Nacken, die Schwungfedern, und ein Queerstrich beynahe am Ende des Schwanzes schwarz. Der Schnabel weiss mit braunem Kiel, die Beine beider Geschlecter grün. Das Männchen unterscheidet sich vom Weibchen durch einen grauen Scheitel, durch die schwarze Kehle und weisse Wangen. Die Ohren des Männchen sind mit schmalen weissen, die des Weibchen mit dergleichen braunen Federn gehaubt. Die ganze Länge beträgt beym Männchen 2 Fuss 3½ Zoll, beym Weibchen 2 Fuss 1 Zoll.

330 Otis *Tetrax;* Linn. spec. 3. femina. Ein Weibchen der Canepetiere oder des kleinen europäischen Trappen.

Genus

Genus 96. *Struthio. Strauss.*

331 Struthio *camelus;* Linn. spec. 1. Buffon planch. enlum. n. 457. Obs. Corpus in nostro nigrum, ergo mas. Ein grosser Kameelstrauss, am Leibe mit schwarzen Federn, folglich ein Männchen.

332 ! Struthio-cameli *pullus;* recens exclusus. Ein *junger* Kameelstrauss, welcher erst seit kurzem aus dem Ey geschloffen.

333 Struthio *casuarius;* Linn. spec. 2. Buffon planch. enlum. n. 313. Ein schwarzbrauner ostindischer Casoar.

Gen. 98. *Pavo. Pfau.*

334. 335 ! Pavo *bicalcaratus;* Linn. spec. 2. Buffon planch. enlum. n. 492. 493. mas & femina. Ein Paar schöne sinesische *Phasanpfauen,* oder Augenpfauen.

Gen. . *Penelope. Penelope.*

336 ! Penelope *cumanensis;* Gmel. spec. 3. Obs. non remiges sed rectrices alarum primores albidæ. Die *weissgehaubte Penelope* vom Orenoco-Fluss. *Anm;* nicht die vordern Schwungfedern, sondern die vordern Deckfedern der Flügel sind weiss.

Gen. 100. *Crax. Kurreso oder Kurassao.*

337 Crax *alector;* Gmel. spec. 1. var. γ. Buffon pl. enl. n. 86. Der Hokko oder Phasan von Guiana, mit weisser Spitze des Schwanzes.

338 ! Crax *nudifrons* nobis. Crax cera nulla, rostro rubro, mandibula superiore fastigiato-carinata & quasi dimiato-obcordata; corpore atro ex viridiæneo nitente, crissoque fusco rectricum exteriorum apicibus albis. Pedes & ungues obscuri. Longitudo universa 3 pedum & pollicum. Neutiquam mera varietas Cracis Pauxi. Potius Penelopes species; foret modo gula nuda. Habitat in

 Brasilia,

Brasilia. Eine neue Art von Kurassaver aus Brasilien, ohne Wachshaut, mit einem rothen Schnabel, dessen Obertheil sich über den Nasenlöchern halbherzförmig erhebt; der Leib ist schwarz, grüngüldisch angelaufen, der Bürzel braun, die Spitzen der äussern Schwanzfedern weiss. Füsse und Nägel schmuzzig grau. Es ist keine blosse Abart des grossen Kurreso von Cayenne, obgleich demselben im Ganzen etwas ähnlich.

Gen. 101. *Phasianus. Phasan.*

339 Phasianus *nychthemerus;* Gmel. spec. 6. Buffon pl. enl. n. 123. Mas. Der sinesische Silberphasan; das Männchen.

Gen. 103. *Tetrao. Feldhuhn.*

340. 341 Tetrao *urogallus;* Linn. spec. 1. Buffon planch. enlum. n. 73. 74. mas. & femina. Der Auerhahn und die Auerhenne.

342 ! Tetrao *Namaqua;* Gmel. spec. 27. (cf. Shaw. it. p. 253.) mas. Das africanische Haselhuhn mit weissem und caffeebraunem Ringkragen. Das Männchen.

343 Ejusdem femina. Dessen Weibchen.

344 ! ! Tetrao *zeylonensis;* Gmel. spec. 38. An species nova huic similis ex Africa australi? Longitudo 1 pedis, 2 pollicum. Ein unbekanntes Rebhuhn mit doppelt gespornten Beinen, aus dem Inneren von Südafrica; 1 Fuss und 2 Zoll lang.

345 ! Tetrao *bicalcaratus;* Linn. spec. 15. Buffon pl. enl. n. 137. Pedes mutici exalbidi; longitudo universa 16½ pollicum. Utrum femina an peculiaris species? Ein africanisches Rebhuhn, dem zwey gespornten Rebhuhn vom Senegal ähnlich, aber 16½ Zoll lang; vielleicht das Weibchen, sonst eine neue eigne Art.

346 ! Tetrao *spadiceus;* Gmel. spec. 39? Caput, pectus, & femora spadicea; cervix & hypochondria

dria nigra albo undata, dorsum spadiceum pennis atro-limbatis, remiges ex fusco cinereæ nigro maculatæ; rectrices fuscæ, rufo undatæ, crissum exalbidum. Longitudo 11 pollicum. Habitat in India orientali. Ein braunes Rebhuhn mit doppelt gespornten Beinen, aus Ostindien. Kopf, Brust, und Oberschenkel caffeebraun; Nacken und Weichen schwarz mit weiss gewellet. Der Rücken braun mit schwarz geränderten Federn; die Schwungfedern dunkelgrau mit grossen schwarzen Federn, die Schwanzfedern dunkelgrau, rothbraun gewellet. Der Bürzel weisslich. Die ganze Länge beträgt 11 Zoll.

347 ! Tetrao *nudicollis*; Gmel. spec. 40. Buffon hist. nat. des Ois. 2. p. 444. Ein höchstseltnes grosses Rebhuhn mit rother nackter Kehle, und rothen doppelt gespornten Beinen.

Ordo VI. Passeres. Sangvögel.

Gen. 104. *Columba. Taube.*

348 Columba *coronata*; Gmel. spec. 17. Buffon pl. enl. n. 118. Der *Kronvogel* oder die grosse ostindische Phasantaube.

349 Columba *albicapilla*; Gmel. spec. 8. Die graukopfige Taube, von Panay.

350 Columba *striata*; Gmel. spec. 18. Die gestreifte ostindische Turteltaube.

351 Columba *pacifica*; Gmel. spec. 44. Eine seltne Taube von den Südseeinseln.

352 Columba *aromatica*; Gmel. spec. 47. Obs. rectrices alarum virides. Buffon planch. enlum. n. 163. Die grüne Taube von Amboina. *Anm.* Die Deckfedern der Flügel sind grün.

353 Columba *afra*; Linn. spec. 31. Buffon planch. enl. n. 160. Die Turteltaube vom Senegal.

354 ! Columba *alba*; Gmel. spec. 53. Die weisse Muscattaube aus Neu-Guinea.

355. 356 Columba *vernans;* Gmel. spec. 69. Buffon planch. enl. n. 139. Mas & femina. Die grüne philippinische Taube, mit purpurvioletter Brust. Er und Sie.

357. 358 ! Columba *cruenta;* Gmel. spec. 66. An mas & femina? Die graue blutrünstige Taube von Manilla. Ein Paar; vielleicht Er und Sie.

359. 360 Columba *passerina;* Gmel. spec. 34. Cf. Buffon planch. enl. 243. f. 1. 2. Ein Paar Turteltäubchen aus Südamerica, von einer seltnern Abart.

361 Columba *amboinensis;* Gmel. spec. 39. Obs. cristata. Ein langgeschwänztes gehaubtes ostindisches Turteltäubchen.

362 Columba *assimilis* nobis. Columba longicaudata passerinæ similis. Ein langgeschwänztes Turteltäubchen, aus Westindien.

Gen. 105. *Alauda. Lerche.*

363 Alauda *arvensis;* Linn. spec. 1. var. *β. alba.* Eine weisse Feldlerche.

364 Alauda *arvensis;* Linn. spec. 1. var. *γ. nigra;* Buff. pl. enl. n. 650. f. 1. Eine schwarze Feldlerche.

365 Alauda *capensis;* Linn. spec. 8. Buffon pl. enl. n. 504. f. 2. Eine capische Lerche mit gelber Kehle.

366 Eadem. Eine dergleichen.

367 Alauda *magna;* Linn. spec. 11. Die grosse nordamerikanische Lerche.

Gen. 106. *Sturnus. Staar.*

368 Sturnus *cinclus;* Linn. spec. 5. Die Wasseramsel.

Gen. 107. *Turdus. Drossel.*

369 Turdus *musicus;* Linn. spec. 4. var. *β.* Eine weissköpfige Singdrossel.

370 Turdus *musicus;* Linn. spec. 4. var. δ. an potius varietas sequentis? Eine weisse Singdrossel; etwas bräunlich angelaufen.

371 Turdus *arundinaceus;* Linn. spec. 25? an potius varietas Turdi pilaris. La Rousserolle Buffon pl. enl. n. 513. Die semmelfarbige Drossel, eine Abart des gewöhnlichen Krametsvogels.

272 Turdus *olivaceus;* Gmel. spec. 5. femina. Die olivenfarbige Drossel. Sie.

373 Turdus *olivaceus;* Gmel. spec. 5. mas, qui adhuc incognitus, capite cinereo. Die olivenfarbigte Drossel vom Cap. Er, neu, mit grauem Kopfe.

374 Turdus *migratorius;* Linn. spec. 6. Die nordamerikanische Wanderdrossel.

375 Turdus *orientalis;* Gmel. spec. 71. Buffon pl. enl. n. 273. f. 2. Die kleine ostindische Drossel.

376 Turdus *cyanus;* Linn. spec. 24? Buffon planch. enl. n. 250. Eine kleine blaue Drossel.

377 Turdus *morio;* Linn. spec. 26. Buffon pl. enl. n. 199. Die capische Schwarzdrossel mit braunen Flügeln.

378 Ejusdem *femina;* Desselben Weibchen.

Gen. 108. *Ampelis. Quackler.*

379 Amphelis *garrulus;* Linn. spec. 1. var. α. Buffon pl. enl. n. 261. Der gewöhnliche oder böhmische Seidenschwanz.

380 Ampelis *garrulus;* Linn. spec. 1. var. β. Ein kleiner carolinischer Seidenschwanz.

381 Ampelis *garrulus;* Linn. spec. 1. var. β. femina antecedentis. Das Weibchen des Vorhergehenden.

382 ! Ampelis *pompadora;* Linn. spec. 2. Buffon pl. enl. n. 279. Der prächtige Pompadurvogel, oder purpurne Quackler aus Guyane.

383 ! Ampelis *coccinea;* Gmel. spec. 8. Buffon pl. enl. n. 378. Mas. Der *schillernde Cotinga* oder scharlachrothe Quackler aus Südamerica. Das Männchen.

384 Ejusdem femina. Das Weibchen.

385 ! Ampelis *cotinga;* Linn. spec. 4. Buffon pl. enl. n. 186. Mas. Ein *brasilischer* blauer Cotinga mit purpurgefleckter Kehle. Er.

386 Ejusdem femina. Buffon n. 188. Sie.

387 ! Ampelis *cayana;* Linn. spec. 6. Buffon pl. enl. n. 624. Ein *cayennischer* Cotinga, blau mit violetter Kehle.

388 Eadem. Derselbe noch einmal.

Gen. . *Colius. Koliu.*

389 ! Colius *erythropus;* Gmel. spec. 3. Latham tab. 41. Ein rothbeinigter capischer Koliu.

390 Idem. Noch einer von eben der Art.
Colius *panayensis.* Gmel. spec. 5. Sonnerat it. tab. 74. Ein *gehaubter* Koliu, von der Insel Panay.

391 ! ! Colius *coromandeliensis* nobis. Colius ex cœrulescente cinereus subtus rufescens, pedibus rubris; digitis quatuor omnibus antice versis, rubris, unguibus nigris. Rostrum basi albidum, apice nigrum, orbitæ nudæ rubræ, frons rufa. Remiges nigræ margine externo cœrulescentes, exteriores brevissimæ angustissimæ. Longitudo universa 1 pedis 3 pollicum, caudæ 9 pollicum. Vix meta varietas erythropodis. Habitat in India orientali. Ein bisher unbekannter Koliu aus Ostindien; keine blosse Abart des rothbeinigten, welchem er ähnelt. Der Leib 6 bis 7 Zoll lang, oben bläulich aschgrau, unten rothbräunlich. Der Schnabel an der Wurzel weiss, an der Spitze schwarz, die Augenringe kahl und roth, die Stirn rothbraun. Die Schwungfedern schwarz, am äusserem Rande bläulich angelaufen; die mittlern Schwanzfedern 9 Zoll lang, bläulich; die äussern sehr kurz und schmal; die Füsse, nebst den vier alle nach vorn gekehrten Zehen roth, die Nägel schwarz. Die ganze Länge beträgt 1 Fuss 3 Zoll.

Gen. 109. *Loxia. Dickschnabel.*

392 Loxia *cardinalis;* Linn. spec. 5. Buffon pl. enl. n. 37. Ein Kardinalsvogel oder die virginische Nachtigall.

393 Eadem. Dieser Kardinalsvogel noch einmal.

394 Loxia *brasiliana;* Gmel. spec. 56. Buffon pl. enl. n. 309. f. 1. Der brasilische rothköpfige Dickschnabel.

395 Loxia *dominicana;* Linn. spec. 8. var. γ. Buffon pl. enl. n. 55. f. 2. Der Dominikaner-Kardinal, aus Louisiana.

396 Eadem. Ein zweites Exemplar der vorigen Art.

397 Loxia *erythrocephala;* Linn. spec. 10. Der rothköpfige Dickschnabel, von Angola.

398 Loxia *flavicans;* Linn. spec. 13. Ein geblicher Dickschnabel.

399 Loxia *bonariensis;* Gmel. spec. 60. Ein Dickschnabel, von Buenos Ayres.

400. 401 Loxia *oryzivora;* Linn. spec. 14. Ein Reisvogel, nebst einer Sie.

400. 401 Eadem. Zwey Männer.

402 Loxia *molucca;* Linn. spec. 17. Der kleine Kernbeisser von den molukkischen Inseln.

403 Loxia *punctularia;* Linn. spec. 18. Buffon pl. enl. n. 139. f. 1. Der gefleckte Dickschnabel, von Java.

404 Eadem. Derselbe noch einmal.

405 Loxia *sanguinirostris;* Linn. spec. 20. Ein brasilischer Sperling.

406 Loxia *Astrild;* Linn. spec. 21. var. α. Buffon pl. enl. n. 157. f. 2. Ein gestreifter Senegali oder Wachsschnabel.

407 Eadem junior. Ein junger Senegali.

408 Loxia *cyanea;* Linn. spec. 22. Ein stahlblauer Dickschnabel.

409 Loxia *canadensis;* Linn. spec. 1. var. α. Buffon pl. enl. n. 152. f. 2. Obs. nostra ex Africa, paulo flavior. Ein gelbgrüner Dickschnabel, aus Africa, dem Canadischen ähnlich.

410 Loxia *capensis;* Linn. spec. 39. var. Buffon pl. enlum. n. 101. f. 1. n. 659. f. 1. Der capische Dickschnabel.

411 Loxia *capensis;* Linn. spec. 39. var. γ. a Gmelino prætermissa. Buffon planch. enlum. n. 388. f. 1.

Eine

Eine Abart des capischen Dickschnabels, welche von *Gmelin* übergangen ist.

412 Loxia *nigra;* Linn. spec. 40. Der kleine schwarze mexicanische Dompfaff.

413 Loxia *orix;* Gmel. spec. 42. Buffon planch. enl. n. 6. f. 2. n. 134. f. 1. Der capische Kardinal oder Dompfaff.

414 Loxia *minima;* Linn. spec. 45. Der allerkleinste Dickschnabel aus Surinam.

415 Loxia *fusca;* Linn. spec. 46. cf. Buffon planch. enlum. n. 319. f. 1. NB. nostra pennis minime crispis. Der kleine schwarzbraune africanische Dickschnabel. *Anm.* Die Federn sind alle schlicht.

416 Loxia *minuta;* Linn. spec. 47. Buffon planch. enlum. n. 319. f. 2. Der kleine graue rothbäuchigte Dickschnabel aus Surinam.

Gen. 110. *Emberiza. Ammer.*

417 Emberiza *nivalis;* Linn. spec. 1. Buffon planch. enlum. n. 497. f. 1. Die gewöhnliche Schneeammer.

418 ! Emberiza *rosea* nobis. Emberiza corpore & fronte dilute rubris; remigibus & rectricibus intermediis fuscis albo marginatis; rectricibus tribus exterioribus, albis, rostro, pedibus & unguibus fuscis. Cf. Emberiza rutila; Gmel. spec. 34. Obs. nivali habitu similis attamen vix ejus mera varietas. Eine *rosenroth angelaufene* Schneeammer aus Sibirien. Die Schwungfedern und mittlern Schwanzfedern braun, weiss gerändert, die drey äussersten Schwanzfedern weiss, Schnabel, Füsse, und Nägel braun; Leib und Stirn hellröthlich angelaufen. *Anm.* Sie unterscheidet sich als eine eigne Art sowol von der von Pallas beschriebenen röthlichen, als auch von der gewöhnlichen Schneeammer.

419 Emberiza *cyanea;* Gmel. spec. 54. Eine americanische blaue Ammer.

420 Emberiza *capensis;* Linn. spec. 9. Buffon pl. enl. n. 158.

n. 158. f. 2. 386. f. 2. & 664. f. 2. Eine capische Ammer oder der capische Rohrsperling.

421 Emberiza *paradisea;* Linn. spec. 19. Buffon pl. enl. n. 194. f. 1. Obs. pectus in nostra potius rufum, quam rubrum. Eine sogenannte Paradieswittwe oder langgeschwänzte africanische Ammer mit braunrother Brust.

422 Ejusdem *femina;* Buffon pl. enl. n. 194. f. 2. Das Weibchen des Vorigen, demselben sehr unähnlich.

423 Emberiza *vidua;* Linn. spec. 21. Die grosse Wittwe oder langgeschwänzte Ammer.

424 Eadem. Eine dergleichen.

425. 426 Emberiza *longicauda;* Gmel. spec. 62. Buff. pl. enl. n. 635. Ein Paar rothschultrige langgeschwänzte Ammern oder capische Sperlinge.

427 Emberiza *Ciris;* Linn. spec. 24. Buffon pl. enl. n. 159. f. 1. 2. Der americanische Grünfink.

428 Emberiza *passerina;* Gmel. spec. 27. Eine Ammer von der Farbe des Sperlings.

Gen. 111. *Tanagra. Tangara.*

429 Tanagra *Jacapa;* Linn. spec. 1. femina. cf. Buffon pl. enl. n. 181. f. 1. Der rothbrüstige Silberschnabel; das Weibchen.

430 Tanagra *brasilia;* Linn. spec. 2. var. *a.* Buffon pl. enl. n. 127. f. 1. & n. 156. f. 1. Der brasilische Cardinalsperling.

431 Eadem. Ein dergleichen.

432 Tanagra *violacea;* Linn. spec. var. *β.* chlorotica (spec. 23. ed. XII.) Buffon pl. enl. n. 114. f. 1. Der schwarze und gelbe Reisfresser von Cayenne, eine Abart des Violetten.

433 Tanagra *gyrola;* Linn. spec. 7. Buffon pl. enl. n. 133. Der grüne rothköpfige Tangara aus Peru.

434 Tangara *cayana;* Linn. spec. 8. var. *α.* Buffon pl. enl n. 201. f. 2. & n. 290. f. 1. Der rothköpfige Grünfink aus Cayenne.

435 Tanagra *cayana;* Linn. spec. 8. var. α. Der Vorige noch einmal.

436 Tanagra *mexicana;* Linn. spec. 10. var. α. Buffon pl. enl. n. 290. f. 2. Der schwarz und blaue Tangara aus Cayenne.

437 Eadem. Ein dergleichen.

438. 439. Tanagra *episcopus;* Linn. spec. 19. mas & femina. Buffon pl. enl. n. 178. f. 1 & 2. Der blaue Bischofstangara; nebst seinem Weibchen, welches an Farbe sehr unterschieden ist.

440 Tanagra *brasiliensis;* Linn. spec. 15. Buffon pl. enl. n. 179. f. 1. Der Türkistangara aus Brasilien.

441 Tanagra *punctata;* Linn. spec. 21. Buffon pl. enl. n. 133. f. 1. Der grüne schwarzgefleckte Tangara aus Cayenne.

442 Tanagra *cristata;* Gmel. spec. 24. Buffon. pl. enl. n. 7. f. 2. & n. 301. f. 2. Der schwärzliche gehaubte Tangara aus Guyane.

443 Tanagra *atra;* Gmel. spec. 39. Buffon pl. enl. n. 714. f. 2. Der graue schwarzkehlige Tangara aus Guyane.

444 Tanagra *pileata;* Gmel. spec. 40. Buffon pl. enl. n. 720. f. 2. Der bläulichaschgraue unten weissliche Tangara aus Südamerica.

445 Tanagra *sibirica;* Gmel. spec. 42. Der sibirische Lerchentangara.

Gen. 112. *Fringilla. Fink.*

446 Fringilla *Inda* nobis. Fringilla supra fusca, infra sordide grisea; tectricibus alarum, remigibus & rectricibus fulvo ciliatis; dorso parumper rubescente. Domesticæ simillima; at paulo minor, rostrum magis conicum acuminatum. Habitat in India orientali. Ein ostindischer Sperling; dem europäischen ähnlich nur kleiner mit einem kegelförmigen zugespitzten Schnabel; oberwärts ist der der Leib braun, unterwärts schmuzzig grau; die Schwung- und Schwanzfedern sind gelb gefranzt, der Rücken ist etwas röthlich angelaufen.

447

447 Fringilla *phœnicurus* nobis. Fringilla corpore supra obscure virescente, infra olivaceo, ventre crissoque fulvescente. Remiges fulvæ, rectrices olivaceæ rubescentes. Rostrum ut antecedentis. Habitat in Brasilia. Ein rothgeschwänzter brasilischer Sperrling; oben dunkelgrün, unterwärts olivenfarbig; Bauch und Bürzel gelblich, Die Flügel braun. Der Schnabel ist wie der des vorigen.

448 Fringilla *melba;* Linn. spec. 8. Buffon. pl. enl. n. 203. f. 1. Der brasilische grüne Goldfink.

449. 450 Fringilla *amandava;* Linn. spec. 10. Buff. pl. enl. n. 115 f. 3. Mas & femina. Der weissgetüpfelte Bengali. Er und Sie.

451 Fringilla *granatina;* Linn. spec. 11. Buffon pl. enl. n. 109. f. 3. Der roth und blaue brasilische Fink.

452 Ejusdem *femina.* das Weibchen desselben.

453 Fringilla *zena;* Linn. spec. 13. N.B. Der braunbrüstige Bahamafink.

454. 455 Fringilla *canaria;* Linn. spec. 23. Ein Paar Canarienvögel.

456 Fringilla *nitens;* Gmel. spec. 49. Buffon planch. enlum. n. 291. f. 1. 2. *Seligmann* Tab. IV. n. 67. an femina? Der brasilische schwarze Sperling.

457 Fringilla *nitens;* Gmel. spec. 49. rostro albo; an mas antecedentis? Ein dergleichen, mit weissem Schnabel.

458 Fringilla *melanictera;* Gmel. spec. 50. Buffon pl. enl. n. 224. f. 1. Der schwarz und gelbe Sperling von Macao.

459 Eadem. Noch ein solches Exemplar.

460 Fringilla *angolensis;* Linn. spec. 31. varietas Bengali; Gmel. spec. 32. Eine angolische Abart von Bengali.

461 Fringilla *domestica;* Linn. spec. 36. var. *β.* alba. Ein weisser Spatz.

Gen.

Gen. 113. *Muscicapa. Fliegenschnäpper.*

462 Musicapa *obscura* nobis; Muscicapa? Nigra alarum tectricibus, & remige extima albo extus marginatis; rectricum exteriorum apice albo. Rostrum cuneatum subconvexum obtusiusculum nigrum, pileus e pennis laxioribus angustioribus atris cyaneo nitentibus. Pedes & ungues nigri. Longitudo universa 7 pollicum. Ein schwarzer Fliegenschnäpper mit weissgefranzten Deckfedern der Flügel, und weisser Spitze an den äusseren Schwanzfedern; der Scheitel ist mit langen schmalen Federn gehaubt, wie bey dem Papagey von Otahiti, und von Farbe stahlblau.

463 Muscicapa *adsimilis* nobis; Muscicapa supra fusca, infra exalbida. universo habitu item remigibus & rectribus antecedenti perquam similis. Caput rufum, mentum & gula dilute rufa; Longitudo præcedentis. Ein dem Vorigen sehr ähnlicher Fliegenschnäpper, oberwärts braun, unterwärts weisslich von Farbe; Der Kopf fuchsroth, Kinn und Kehle licht braunroth.

464 Muscicapa *chloropus* nobis. Muscicapa nigra, tectricibus alarum & rectricibus albo ciliatis; subtus ex rufo albida. Rostrum longiusculum corneum; caput rufum, nigro striatum; pedes virides; ungues fusci. Longitudo universa 4 pollicum. Habitat in Surinam. Ein grünbeinigter Fliegenschnäpper aus Surinam. Der Leib schwarz, unterwärts weisslich, rothbraun angelaufen. Die Deckfedern der Flügel und die Schwanzfedern weissgefranzt. Der Schnabel ist ziemlich lang, hornfärbig, der Kopf rothbraun mith schwarz gestreift, die Nägel sind braun. Die ganze Länge beträgt 4 Zoll.

465 Musicapa *striata* nobis. Muscicapa supra nigra, pennis omnibus, præsertim remigibus & rectricibus albo ciliatis, subtus alba pennis medio circa scapum nigris. Rostrum corneum, pedes & ungues nigri.

nigri. Habitat in Surinam. Longitudo 4 pollicum. Ein *gestreifter* Fliegenschnäpper aus Surinam; der Leib oberwärts schwarz. Alle Federn, vornemlich an den Flügeln und am Schwanz weissgefranzt; unterwärts weiss, doch so, dass die Federn in der Mitte um den Schaft schwarz sind. Der Schnabel hornfärbig. Beine und Nägel schwarz. Die ganze Länge beträgt 4 Zoll.

466 Muscicapa *cristatella* nobis. Muscicapa tota nigra, fronte, genis, mento, & basi mandibulæ inferioris, albis; crista suberecta ex albo nigroque mixta. Longitudo universa 6 pollicum. Habitat in Surinam. Ein gehaubter Fliegenschnäpper aus Surinam; schwarz, Stirn, Wangen, Kinn und Wurzel des Unterschnabels weiss. Die etwas erhabne Haube schwarz und weiss gemischt. Die ganze Länge beträgt 6 Zoll.

467 Muscicapa *nævia* nobis. Muscicapa cyanea, rufomaculata, tectricibus alarum cyaneis, axillis albis. Remiges & rectrices rufæ; rostrum, pedes & ungues fusci. Longitudo universa 8 pollicum. Habitat in Surinam. Obs. Probabiliter pullus olim cyaneus evasurus, remigibus & rectricibus rufis. Ein junger *gefleckter* Fliegenschnäpper aus Surinam, stahlblau mit rothbraunen Flecken; die Deckfedern der Flügel ganz stahlblau, die Armhöhlen weiss; Flügel und Schwanz rothbraun; Beine und Nägel dunkelbraun. Die ganze Länge beträgt 8 Zoll. Völlig erwachsen wird er wol ganz stahlblau, mit rothbraunen Flügeln und Schwanz.

468 Muscicapa *tyrannus;* Linn. spec. 4. Buffon pl. enl. n. 571. f. 2. Der Savana oder Tyrann mit dem Gabelschwanz.

469 Muscicapa *rubricollis;* Gmel. spec. 31. Buffon pl. enl. n. 381. Obs. magnitudine & coloribus ampelis. Der rothhalsige Fliegenschnäpper. Anm. An Grösse und Farben ein Cotinga.

470 Muscicapa *cristata;* Gmel. spec. 40. Buffon pl. enl. n. 573. f. 2. Probabiliter femina sequentis. Der gehaubte Fliegenschnäpper vom Senegal. Wahrscheinlich das Weibchen des Folgenden.

471 ! Muscicapa *borbonica;* Gmel. spec. 41. Buffon pl. enl. n. 373. f. 1. Obs. In nostra rectrices intermediæ elongatæ, ut in Muscicapa mutata. Linn. spec. 2. Der gehaubte Fliegenschnäpper von der Insel Bourbon. Anm. Unser Exemplar hat sehr lange mittlere Schwanzfedern, wie die Wittwen in der Heckezeit zu haben pflegen.

472 Muscicapa *bicolor;* Gmel. spec. 78. var. β. Buffon pl. enl. n. 675. f. 1. Obs. ob rostri formam forte potius ad Todos referenda. Der Elsterfarbige Fliegenschnäpper aus Cayenne. Anm. Nach der Gestalt des Schnabels ist er wol eigentlich zu den Todiers zu rechnen.

473 Eadem. Derselbe Exemplar noch einmal.

Gen. 114. *Motacilla. Bachstelze.*

474 Motacilla *Tiphia;* Linn. spec. 13. Eine grüne ostindische Bachstelze.

475 Motacilla *grisea;* Gmel. spec. 91. Buffon pl. enl. n. 643. f. 1. 2. Eine greise Bachstelze aus Cayenne.

476 Motacilla *cincta;* Linn. spec. 27. Eine graue Bachstelze aus Canada.

477 Motacilla *suecica;* Linn. spec. 37. var. β. Buffon pl. enl. n. 361. f. 2. Ein Blaukehlchen mit weissgefleckter Brust.

478 Motacilla *Scalis;* Linn. spec. 38. Buffon pl. enl. n. 396. f. 1. 2. Das blaue Rothkehlchen von den bermudischen Inseln.

479 Eadem. Ein dergleichen.

480 Motacilla *cayana;* Linn. spec. 40. var. δ. gula nigra. Eine besondre Abart von der blauen guyanischen Bachstelze mit schwarzer Kehle.
481 Eadem. Noch ein Exemplar dieser Art.
482 Motacilla *troglodytes;* Linn. spec. 46. Ein Zaunkönig.
483 Motacilla *regulus;* Linn. spec. 48. Buffon pl. enl. n. 687. f. 2. Ein Goldhänchen.
484 Motacilla *trochilus;* Linn. spec. 49. var. β. Obs. Nostra mas vertice brunneo. Ein gelber Weidenzeisig von Curassao mit braunem Scheitel.
485 Motacilla *cyanocephala;* Gmel. spec. 163. Edwards Tom. 1. tab. 25. Eine grüne blauköpfige Bachstelze aus Surinam.

Gen. 115. *Pipra. Felfenhahn.*

486 Pipra *rupicola;* Linn. spec. 1. var. α. Buffon pl. enl. n. 39 & 747. Der gehaubte safrangelbe Felfenhahn von Cayenne, auffallend schön.
487 Pipra *pareola;* Linn. spec. 2. Buffon pl. enl. n. 687. f. 2. Der schwarze Manakin mit blauem Rücken.
488 Eadem. Derselbe noch einmal.
489 Pipra *albifrons;* Linn. spec. 5. var. β. Buffon pl. enl. n. 707. f. 1. Eiu Manicus von Cayenne, mit langer weisser Haube.
490 Pipra *erythrocephala;* Linn. spec. 6. var. α. Buffon pl. enl. n. 34. f. 1. Der goldköpfige Manakin.
491 Pipra *erythrocephala;* Linn. spec. 6. var. β. Der rothköpfige Manakin.
492 Pipra *aureola;* Linn. spec. 7. var. α. Buffon pl. enl. n. 34. f. 3. Der schwarz und rothe Manakin von Guyane.

493 Pipra *gutturalis;* Linn. spec. 10. Buffon pl. enl. n. 324. f. 1. Der schwarze Manakin mit weisser Kehle.

494 Pipra *ægithalodes;* nobis. Pipra ex virescente nigra. crista sanguinea, dorso concolore. Buffon pl. enl. n. 303. f. 2. Forte Pareolæ varietas vel pullus. Ein schwarzlichgrüner Manakin mit rother Haube und grünlichschwarzem Rücken aus Cayenne, vom Gmelin nicht angemerkt.

Gen. 116. *Parus. Meise.*

495 Parus *cyaneus;* Gmel. spec. 16. Die azurfarbne sibirische Meise.

Gen. 118. *Caprimulgus. Nachtschwalbe.*

496 Caprimulgus *europæus;* Linn. spec. 1. (varietas capensis parum diversa) Buffon pl. enl. n. 193. Eine Nachtschwalbe vom Cap, der Europäischen fast völlig gleich.

497 ! Caprimulgus *grandis;* Gmel. spec. 7. Buffon pl. enl. n. 325. Die grosse Nachtschwalbe von Cayenne, 2 Fuss lang.

Vögel in Kasten.

498 *Im ersten Kasten:*

1. Psittacus *pullarius;* Linn. spec. 45. femina.
2. Alcedo *rudis;* Linn. spec. 12. femina.
3. Turdus *olivaceus;* Linn. spec. 5.

499 *Im 2ten Kasten:*

1. Alcedo *rudis;* Linn. spec. 12. mas.
2. Turdus fuscus; subtus albus, capite, collari caudaque nigris, fronte, temporibus, mento & uropygio albis. Habitat ad Cap. bonæ spei.
3. Turdus *capensis;* Linn. spec. 17.

500 *Im 3ten Kasten:*

1. Merops *cafer;* Gmel. spec. 7.
2. Muscicapa *carolinensis;* Linn. spec. 18.
3. Turdus *macrourus* nobis. Turdus totus ex cinnamomeo badius, cauda elongata cuneiformi, rectricum apice albo.
4. Pipra *Pareola;* Linn. spec. 2.
5. Certhia *Afra;* Linn. spec. 11.

501 *Im 4tem Kasten:*

1. Tanagra *mexicana;* Gmel. spec. 60. var. α. Buffon pl. enl. n. 290 f. 2.
2. Psittacus *passerinus;* Linn. spec. 47.
3. Pipra *aureola;* Linn. spec. 7. var. γ. major.
4. Oriolus *Xanthornus;* Linn. spec. 13.
5. Oriolus *americanus;* Gmel. spec. 29.

402 *Im 5ten Kasten:*

1. a. b. Colius *erythropus;* Gmel. spec. 3.
2. Certhia *chalybea;* Linn. spec. 10.
3. Alcedo *cristata;* Linn. spec. 1.
4. Certhia *afra;* Linn. spec. 11.

503 *Im 6ten Kasten:*

1. Certhia *spiza;* Gmel. spec. 12.
2. Motacilla *cyanocephala?* Gmel. spec. 163. Edwards Tom. 1. tab. 25.
3. Psittacus *pullarius;* Linn. spec. 45.
4. a. b. Trochilus *colubris;* Linn. spec. 12.

504 *Im 7ten Kasten:*

1. Certhia *flaveola;* Linn. spec. 18.
2. Pipra *leucocapilla;* Linn. spec. 9.
3. Ampelis *cayana;* Linn. spec. 6.
4. Muscicapa *bicolor;* Gmel. spec. 78. var. β.
5. Trochilus *mellisugus;* Linn. spec. 15.

505 *Im 8ten Kasten:*

1. Emberiza *vidua;* Linn. spec. 21.
2. a. b. Oriolus *persicus;* Linn. spec. 7.
3. Certhia *famosa;* Linn. spec. 20.

506 *Im 9ten Kasten:*

1. Motacilla *cayana;* Linn. spec. 40. var. β. Edwards tab. 263. Seligman Tom. 8. tab. 53.
2. ! Ampelis *pompadora;* Linn. spec. 2.
3. Bucco *cayennensis;* Gmel. spec. 3. var. α. Buff. pl. enl. n. 206. f. 1.
4. Motacilla *murina;* Gmel. spec. 135.

507 *Im* 10*ten Kasten :*

1. a. b. Lanius *curvirostris ;* Linn. spec. 8. Buff. pl. enl. n. 228.
2. Loxia *capensis ;* Linn. spec. 39. Buffon pl. enl. n. 101 ? colore vernante, crisso albo.
3. Fringilla *Amandava ;* Linn. spec. 10. Buffon pl. enl. n. 115. f. 3.

508 *Im* 11*ten Kasten :*

1. a. b. Loxia *chloris ;* Linn. spec. 27. mas & fem.
2. Fringilla *montifringilla ;* Linn. spec. 4.

509 *Im* 12*ten Kasten :*

1. Parus *biarmicus ;* Linn. spec. 12. mas.
2. Motacilla *œnanthe ;* Linn. spec. 15.
3. Muscicapa *torquata ;* Gmel. spec. 17.
4. Alcedo *Ispida ;* Linn. spec. 3.

510. *Im* 13*ten Kasten :*

1. Parus *cœruleus ;* Linn. spec. 5.
2. Parus *biarmicus ;* Linn. spec. 12. femina.
3. Picus *major ;* Linn. spec. 17.
4. Motacilla *rubecula ;* Linn. spec. 45.
5. Parus *narbonensis ;* Gmel. spec. 29.

511 *Im* 14*ten Kasten :*

1. Merops *apiaster ;* Linn. spec. 1.
2. Oriolus *olivaceus ;* Gmel. spec. 47.
3. Fringilla *montana ;* Linn. spec. 37.

512 *Im* 15*ten Kasten :*

1. Alauda *arvensis ;* Linn. spec. 1. Mas; femina & tres pulli in nido.

513 *Im* 16*ten Kasten :*

1. Turdus *zeylonus ;* Lrnn. spec. 28. Buffon pl. enl. n. 272.

514 *Im* 17*ten Kasten* :

1. Gracula *religiosa ;* Linn. spec. 1. var. β. major.

515 *Im* 18*ten Kasten :*

1. Rhamphastos *erythrorhynchos ;* Gmel. spec. 11. Brisson. T. IV. tab. 31.
2. Loxia *capensis ;* Linn. spec. 39. femina.
3. Tanagra *episcopus ;* Linn. spec. 19. mas.

516 *Im* 19*ten Kasten :*

1. Columba *capensis ;* Linn. spec. 91. Mas; fem. & pulli.

517 *Im* 20*sten Kasten :*

1. Columba *cyanocephala ;* Linn. spec. 20. Mas & femina. Buffon pl. enl. n. 174.

518 *Im* 21*sten Kasten :*

1. ! Penelope *Marail ;* Gmel. spec. 5.
2. Coracias *garrula ;* Linn. spec. 1.
3. a. b. Loxia *oryzivora ;* Linn. spec. 14. mas & fem.
5. ! Columba *cruenta ;* Gmel. spec. 66.
6. Tetrao *cristatus ;* Linn. spec. 18.

519

519 *Im 22sten Kasten:*

1. Numida meleagris; Linn. spec. 1. var. Inda.
2. Columba *Guinea;* Linn. spec. 16. Edwards T. 2. tab. 75.
3. Corvus *glandarius;* Linn. spec. 7.
4. a. b. Tanagra *punctatus;* Gmel. spec. 21.

520 *Im 23sten Kasten:*

1. Falco *furcatus;* Linn. spec. 25.

521 *Im 24sten Kasten:*

1. Crotaphaga *major;* Gmel. spec. 3.
2. Turdus *atricapillus;* Linn. sp. 18?
3. Corvus *pica;* Linn. spec. 13. var. β. candida.
4. ! Paradisea *tristis;* Linn. spec. 3.
5. a. b. Fringilla *bengalus;* Linn. spec. 32. var. α.

522 *Im 25sten Kasten:*

1. Fulica *porphyrio;* Linn. spec. 5.
2. Alcedo *ispida;* Linn. spec. 3.
3. Hirnndo *urbica;* Linn. spec. 3.
4. Picus *major;* Linn. spec. 17.
5. Oriolus *Galbula;* Linn. spec. 1. femina.
6. Fringilla *Alario;* Linn. sp. 9?

523 *Im 26sten Kasten:*

1. Rhamphastos *torquatus;* Gmel. spec. 10.
2. Upupa *promerops;* Linn. spec. 2.
3. a. b. Trochilus *niger;* Linn. sp. 17?

524 *Im 27sten Kasten :*

1. Crax *Alector ;* Linn. spec. 1. var. α.
2. a. b. Phasianus *pictus ;* Linn. spec. 5. mas & fem.
3. a. b. Phasianus *nychthemerus ;* Gmel. spec. 6. mas & femina.
4. Tetrao *rufus ;* Linn. spec. 12.

525 *Im 28sten Kasten :*

1. Pelecanus *carbo ;* Linn. spec. 3. mas.
2. Ardea *virgo ;* Linn. spec. 2.
3. Ardea *stellaris ;* Linn. spec. 21.

526 *Im 29sten Kasten :*

1. a. b. Tetrao *Tetrix ;* Linn. spec. 2.
2. Tetrao *urogallus ;* Linn. spec. 1. femina.
3. a. b. c. Phasianus *colchicus ;* Linn. spec. 3. var. α. mas, femina & ejusdem pulli.
4. Phasianus *colchicus ;* Linn. spec. 3. varietas γ.

Noch sind bey diesem Cabinett verschiedene Schränke vorhanden, welche bisher sum Aufbewahren der Naturalien gedient haben, und zugleich mit verkauft werden sollen, als nemlich:

1) Ein Mahagony Schrank mit zwey Glas-Thüren und Schloss versehen, inwendig weiss vermahlt, hoch 9 Fuss 8 Zoll, breit 6 Fuss 3 Zoll, tief 1 Fuss 6½ Zoll.

2) Ein dergleichen mit zwey Glas-Thüren und Schloss, hoch 9 Fuss 7 Zoll, breit 8 Fuss 1 Zoll, tief 2 Fuss 3 Zoll.

3) Ein dergleichen, wie das Vorhergehende.

4) Ein dergleichen Eckschrank, bestehend aus zwey Theilen, der untere Theil hat in der Mitte zwey Thüren, an jeder Seite drey Schiebladen, alle mit Schlössern versehen. (Der Obertheil hat drey Thüren, zwey Börter und einen Cylinder; auch dieser mit den Thüren ohne Glas, hat Schlösser) hoch 10 Fuss, breit 7 Fuss 5 Zoll, tief 2 Fuss 6 Zoll. Dieser und die vorhergehende Schränke sind mit saubern Schnitzwerk versehen.

5) Ein Schrank von Föhren Holz, auswendig auf Mahagony Art, inwendig weiss gemahlt, mit zwey Glassthüren, hoch 8 Fuss 3 Zoll, breit 5 Fuss 3 Zoll, tief 1 Fuss 9½ Zoll.

6) Ein dergleichen mit dito und dito gemahlt, hoch 9 Fuss 3 Zoll, breit 7 Fuss, tief 2 Fuss 6 Zoll.

7) Ein dergleichen ohne Thüren, hoch 9 Fuss 8 Zoll, breit 7 Fuss 6 Zoll, tief 1 Fuss 9 Zoll.

The Willughby Society

FOR THE

REPRINTING OF SCARCE ORNITHOLOGICAL WORKS.

ESTABLISHED 1879.

COMMITTEE OF SELECTION.

ALFRED NEWTON, M.A., F.R.S., V.P.Z.S.
OSBERT SALVIN, M.A., F.R.S., V.P.Z.S.
PHILIP LUTLEY SCLATER, M.A., F.R.S., Sec.Z.S.

THE PAST AND PRESENT EDITORS OF 'THE IBIS.'

DIRECTOR.

W. B. TEGETMEIER, F.Z.S., Finchley, N.

SECRETARY.

F. DU CANE GODMAN, F.L.S., 10 Chandos Street, Cavendish Square, London, W.

THE WILLUGHBY SOCIETY.

At a Meeting of Ornithologists, at 6 Tenterden Street Hanover Square, on May 7, 1879, Professor Newton in the Chair, it was agreed "That an Association should be formed for reprinting certain Ornithological Works interesting for their utility or rarity."

The late and present Editors of 'The Ibis' and Mr. Tegetmeier were requested to form an Organising Committee to promote this object, and Mr. F. D. Godman to act as Secretary.

The Committee thus appointed met at 11 Hanover Square, on June 4, 1879, when it was agreed:—

I. "That this Association be called 'The Willughby Society for the Reprinting of scarce Ornithological Works.'"

II. "That the Annual Subscription be £1, payable to the Secretary."

III. "That no Copies of Works reprinted by The Willughby Society be sold."

IV. "That every Member of The Willughby Society shall be entitled to one Copy of each Work printed in the year for which he shall subscribe."

In order to carry out effectually the object of this Society, it is necessary that the number of Members should be as large as possible: those, therefore, who wish to join it are requested to communicate with the Secretary, Mr. F. D. Godman, 10 Chandos Street, Cavendish Square, W.C.

The following Works have been already issued by the Society:—

For the Subscribers of the year 1880.

Tunstall's 'Ornithologia Britannica.' Edited by Alfred Newton, F.R.S.

Desfontaines's "Mémoire sur quelques nouvelles espèces d'oiseaux des côtes de Barbarie," from 'Hist. de l'Acad. des Sciences,' 1787. Edited by Alfred Newton, F.R.S.

Sir Andrew Smith's 'Miscellaneous Ornithological Papers.' Edited by Osbert Salvin, F.R.S.

A. A. H. Lichtenstein's 'Catalogus rerum naturalium rarissimarum.' Hamburg: 1793. Edited by F. Du Cane Godman, F.R.S. &c.

The Willughby Society.

The following will be issued to the Subscribers of the year 1881 :—

SCOPOLI'S 'Deliciæ Floræ et Faunæ Insubricæ' (the portion relating to birds). Edited by Alfred Newton, F.R.S.

FORSTER'S 'Catalogue of the Animals of North America.' Edited by P. L. Sclater, F.R.S.

FORSTER'S 'Account of Birds sent from Hudson's Bay.' Edited by P. L. Sclater, F.R.S.

LEACH'S 'Catalogue of the Mammalia and Birds in the British Museum.' Edited by W. B. Tegetmeier, F.Z.S.

The following works are under consideration as suitable to the operations of the Society :—

WAGLER'S Ornithological papers from the 'Isis.'

HODGSON'S papers in the 'Indian Review' and 'Asiatic Researches.'

SAVIGNY and AUDOUIN'S 'Ornithology of Egypt.' The complete text in 8vo.

VIEILLOT'S 'Analyse d'une nouvelle ornithologie.'

BARRÈRE'S 'Ornithologiæ specimen novum.'

MÖHRING'S 'Avium genera.'

BECHSTEIN'S papers in the 'Naturforscher.'

TEMMINCK'S 'Catalogue Systématique du Cabinet d'Ornithologie.'

SGANZIN'S "Notes sur l'Ornithologie de Madagascar," from the Mém. de la Soc. d'Hist. Nat. de Strasbourg.

Ornithological papers by RAY and LISTER in the 'Philosophical Transactions.'

SCHWENCKFELD'S 'Aviarium Silesiacum.'

Ornithological papers in the 'Transactions' of the Academy of Sciences of St. Petersburg.

Ornithological portion of the Appendices to the 'Reise' of PALLAS, S. G. GMELIN, and other Russian Travellers.

CHARLETON'S 'Onomasticon.'

TURNER'S 'Avium &c. brevis et succincta Historia.'

BARTON'S 'Fragments of the Natural History of Pennsylvania.

Ornithological portion of PENNANT'S 'Caledonian Zoology,' and Ornithological notices contained in the 'Statistical Account of Scotland.'

&c., &c.

1825